РОССІЯ

ЕВРОПЕЙСКАЯ И АЗІЯТСКАЯ

ЭЛИЗЕ РЕКЛЮ.

СЪ ДОПОЛНЕНІЯМИ и ИСПРАВЛЕНІЯМИ.

ТОМЪ II-й

АЗІЯТСКАЯ РОССІЯ

и

СРЕДНЕ-АЗІЯТСКІЯ ХАНСТВА.

Съ 63 рисунками

и картою на 3 листахъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНІЕ КАРТОГРАФИЧЕСКАГО ЗАВЕДЕНІЯ А. ИЛЬИНА.

(На углу Екатерингофск. просп. и Б. Мастерской, д. № 11/43).

1884.

Типографія Министерства Путей Сообщенія (А. Бенке

Этотъ шестой томъ *Новой Всеобщей Географіи* подписанъ однимъ только именемъ и былъ редижированъ только однимъ лицомъ; но, какъ и предъидущіе томы, онъ принадлежитъ, доброй частью, сотрудникамъ, которымъ я считаю долгомъ выразить мою живѣйшую благодарность за ихъ драгоцѣнное содѣйствіе. Г. Кропоткинъ въ особенности можетъ по праву приписывать себѣ многія страницы этой книги. Воскресивъ для меня воспоминаніе о своихъ геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Восточной Сибири и въ Манчжуріи, онъ сообщилъ мнѣ свои замѣтки и наблюденія и указалъ мнѣ, что́ онъ могъ сдѣлать лучше, чѣмъ кто-бы то ни было, относительное достоинство статей и мемуаровъ, помѣщенныхъ въ русскихъ научныхъ изданіяхъ. Г. Меунаргіа, изъ Тифлиса, любезно согласился просмотрѣть часть моего труда, трактующаго о Кавказѣ, а г. фонъ-Зейдлицъ доставилъ мнѣ съ величайшей предупредительностью книги, брошюры, рукописныя замѣтки, гравюры и фотографическіе снимки, относящіеся къ странамъ кавказскимъ и закавказскимъ. Гг. Венюковъ, Остенъ-Сакенъ, генералъ Ильинъ, г. Стенюковичъ, профессоръ баронъ Норденшельдъ также предоставили въ мое распоряженіе драгоцѣнные документы, книги, карты или гравюры, съ благосклонностью, которой я чувствую всю цѣну. Также какъ въ предъидущіе годы, г. Эрнестъ Дежарденъ соблаговолилъ удѣлить мнѣ свои критическія замѣчанія, указать вкравшіяся у меня ошибки и пропуски. Г. Шарль Шифферъ тоже перечиталъ всѣ корректурные листы предлежащаго тома и наблюдалъ за изданіемъ книги лучше, чѣмъ я самъ могъ-бы это сдѣлать. Гг. Перронъ и Сломчинскій продолжали оказывать мнѣ свое содѣйствіе по черченію картъ, помѣщаемыхъ въ текстѣ, а г. Шрадеръ предоставилъ въ мое распоряженіе

карту Кавказа, составленную въ уменьшенномъ масштабѣ по картѣ, которая должна въ скоромъ времени появиться въ атласѣ, издаваемомъ парижской книготорговлей Гашета. Кромѣ того, я обязанъ г. Шрадеру многими изъ помѣщенныхъ въ этомъ томѣ гравюръ, и прошу его, также какъ гг. Тэйлора, Вебера, Верещагина, Прянишникова, Ріу, Ронжа, Барклая, Лансело, принять выраженіе моей признательности за ту часть *Географіи*, которая говоритъ непосредственно глазу. Равнымъ образомъ приношу мою благодарность г. Густаву Лефрансе, который взялъ на себя трудъ привести въ порядокъ мои замѣчанія, и г. Польгеру, который составилъ алфавитный указатель къ этой книгѣ и поправлялъ корректурные листы съ той тщательностью, которую онъ вноситъ во всѣ свои работы.

Э. Реклю.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

Глава I.

ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА АЗІЮ.

I.

Изъ всѣхъ материковъ, называемыхъ обыкновенно „частями свѣта", Азія по своей величинѣ самая значительная: она составляетъ почти ровно ретью часть всей поверхности суши, взятой въ цѣломъ, превосходитъ своими размѣрами площадь занимаемую Америкой, и на треть больше Африки; Европа, на которую можно смотрѣть отчасти, какъ на простой полуостровной придатокъ Азіи, равняется немного болѣе чѣмъ пятой части ея. Выразивъ величину Азіи въ числахъ получимъ, что поверхность континентальной Азіи, безъ Каспійскаго моря и восточныхъ уѣздовъ Пермской губерніи равна 36,850,000 кв. верстамъ, а вмѣстѣ съ островами Японскими, Филиппинскими и Зондскимъ архипелагомъ—39,385,000.

Но если, при такой обширности территоріи, Азія занимаетъ первое мѣсто между другими частями свѣта, то, въ другихъ отношеніяхъ какъ напр.: въ богатствѣ полуостровныхъ формъ, въ величинѣ береговой линіи, въ закрытыхъ моряхъ и въ морскомъ климатѣ во внутренной части континента она во всякомъ случаѣ значительно уступаетъ маленькой Европѣ. Азія не можетъ дать, подобно Европѣ, своимъ обитателямъ очень важнаго —географическаго единства. Разъединенная высокими плоскогоріями бывшими днищами морей на области совершенно различныя, она лишена дождей на громадныхъ протяженіяхъ, что̀ вмѣстѣ съ сухостью воздуха вообще, холодомъ, разрѣженностью вдыхаемой атмосферы, служитъ большимъ препятствіемъ свободному передвиженію народовъ; кромѣ того, склоны противулежащихъ горъ не соединены здѣсь между собою тѣми естественными дорогами, какими служатъ въ Европѣ долины Альпъ Азія могла быть родиной нѣсколькихъ мѣстныхъ цивилизацій, но Европѣ,

ея наслѣдницѣ, надлежало слить ихъ всѣ вмѣстѣ и создать ту высшую культуру, которая можетъ быть воспринята всѣми народами на земномъ шарѣ.

Сравнительно съ другими материками, Азія преимущественно страна плоскихъ возвышенностей. Если бы вся суша погрузилась одновременно въ воды океана, то въ то время, когда другія „части свѣта“ давнымъ бы давно совсѣмъ исчезли — или же указывали о своемъ существованіи только островками, верхушками горъ—центральная часть Азіи съ окаймляющими ее горными кряжами, все бы еще словно цитадель, высоко поднималась надъ поверхностью волнъ. Азіатскія плоскогорія и пространство которое они ограничиваютъ, образуютъ, такъ сказать, среди континента другой континентъ, и при томъ совершенно отличный отъ окружающаго: иные климатъ, флора, фауна и люди. Эти-то плоскогоріи, поднимающіяся въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на нѣсколько тысячъ футовъ, даютъ Азіи, въ общемъ, наибольшую высоту надъ морскимъ уровнемъ, сравнительно со всѣми другими материками Стараго и Новаго Свѣта. Гумбольдтъ опредѣлилъ среднюю высоту Азіи въ 350 метровъ; между тѣмъ какъ Крюммель, основываясь на картахъ новѣйшихъ изслѣдователей, полагаетъ возможнымъ принять вмѣсто 350 метровъ—500 [1]): средняя же высота Европы выразится тогда лишь $^2/_3$ этого числа.

Азія богаче береговыми извилинами, нежели Африка и южная Америка; въ особенности же южная часть ея, гдѣ берега выдаются въ видѣ полуостровозъ, омываемыхъ заливами и острововъ разбросанныхъ по сосѣднимъ морямъ; но за то вся срединная часть материка, заключающая въ себѣ плоскогорія и пустыни, представляетъ страшное однообразіе въ очертаніяхъ. Эта поверхность, ограниченная съ юга могучимъ Гималаемъ, Дапзангомъ и Каракорумомъ, почти со всѣхъ прочихъ сторонъ окружена еще другими горными цѣпями: на западѣ отъ нея торчатъ хребты, идущіе отъ Памира, на сѣверо-западѣ Тянь-Шань, на сѣверѣ—Алтай, а на востокѣ и сѣверо-востокѣ — нѣсколько горныхъ кряжей, отдѣляющихся одинъ отъ другого рѣчными долинами. Въ-цѣломъ, эта мѣстность столь отличающаяся отъ окраинъ Азіи, включая въ себѣ Тибетъ, Китайскій Туркестанъ и степь Гоби, имѣетъ видъ громадной трапеціи, постепенно съуживающейся по направленію къ западу. У юго-западнаго угла ея поднимается горный узелъ, образуемый пересѣченіемъ Гималая и Коракорума;— здѣсь центръ тяжести всего материка. Три большихъ равнины и три плоскогорія расположены въ перемежку, въ видѣ лучей вокругъ этого узла, имѣющаго однако, высоту меньшую, чѣмъ многія другія горныя

[1]) Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume.

массы Азіи: можно подумать, что вслѣдствіе явленія интерференціи, высоты опустились здѣсь въ этой точкѣ ихъ столкновенія. Три низменныя области расходящіеся лучами отъ центральнаго узла суть: равнина Татаріи—съ сѣверо-запада; бассейнъ Тарима съ востока и наконецъ, впадины по которой текутъ Гангъ и Индъ, съ юго и юго-востока. Три плоскихъ возвышенности, соприкасающіеся между собою почти въ центрѣ Азіи:— Памиръ, Тибетъ и Иранъ. Послѣдній беретъ здѣсь свое начало въ видѣ простой горной цѣпи Гиндукуша, отдѣляющей долины Инда и Аму-дарьи; впрочемъ этотъ отростокъ слишкомъ коротокъ и самая возвышенность примыкающая къ нему, далеко не такъ высокая и обширна какъ Тибетъ; но она имѣетъ еще болѣе правильную геометрическую форму: плоскогоріе Иранъ, включающее въ себѣ бо́льшую часть Авганистана, Белуджистана и Персіи, есть трапеція, двѣ стороны которой, сѣверная и южная, почти совершенно параллельны.

Сѣверо-западная часть Иранскаго плоскогорія, направляясь въ Курдистанъ, Арменію и Малую Азію, сливается тамъ съ другими горными массами, расположившимися у водъ Чернаго и Средиземнаго морей. Такимъ образомъ почти черезъ весь азіатскій материкъ тянется одна сплошная цѣпь, простая на западѣ и раздвоенная на востокѣ, отдѣляя сѣверный скатъ отъ южнаго и оставляя лишь нѣсколько горныхъ проходовъ, послужившихъ воротами, черезъ которые пролегли историческія дороги. Въ самой срединѣ восточной Азіи, въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ сплошная цѣпь раздваивается, Куенъ-Лунь образуетъ продолженіе цѣпи Гиндукушъ и другихъ горъ западной Азіи; это самый высокій на землѣ хребетъ, если не по своимъ вершинамъ, то по своей массѣ, и тянется, съ запада на востокъ, вѣроятно, на протяженіи 42-хъ градусовъ, т. е. на 3585 верстъ[1]); ось этого хребта состоитъ изъ двухъ половинъ, изъ которыхъ, та̀ что идетъ по направленію къ Европѣ, гораздо менѣе правильна. Можно бы даже всю эту цѣпь, тянующуюся отъ восточной части Куенъ-Луня и до Тавра, въ Анатоліи, назвать „преградой“, хотя греки и употребляли это названіе только для горъ сѣвернаго Ирана. Европа также имѣетъ свою преграду, образуемую Пиринеями, Севеннами, Альпами, Схаромъ (Skhar) и Балканами, которая продолжается почти до самыхъ кряжей западной Азіи; но эта европейская „Діафрагмой“, при малочисленности собственно плоскогорій, при широкихъ ущельяхъ, удобныхъ проходахъ, и даже полныхъ перерывахъ цѣпи, мало препятствуетъ переселеніямъ съ одного склона на другой.

Цѣпи горъ, ограничивающихъ плоскія возвышенности Азіи, или поднимающихся среди нихъ, замѣчательны своей правильностью направленій, а хребты нѣкоторыхъ горныхъ группъ совершенно параллельны между собою.

---

[1]) *F. von Richthofen*, China, I.

*

Гималай, въ томъ мѣстѣ гдѣ поднимается „Лучезарная Гора", или Гауризанкаръ,—кульминаціонная точка земнаго шара,—поворачиваетъ на сѣверъ отъ Индустана въ формѣ кривой, образуя совершенно правильную дугу круга, центръ котораго находится въ средней Азіи, и именно въ степи Гоби. Вся Гималайская система, а равно холмы Терай въ Индустанѣ, Дапзангъ, Каракорумъ и всѣ прочія цѣпи южнаго Тибета, слѣдуютъ, на сѣверъ и на югъ отъ главнаго хребта, по параллельной ему кривой. Куенъ-Лунь, этотъ позвоночный столбъ континента, а вмѣстѣ съ нимъ и множество второстепенныхъ хребтовъ, входящихъ въ составъ его, тянутся по тому же самому направленія. Очевидная параллельность горныхъ цѣпей, встрѣчается въ большей части горныхъ системъ Сибири, Китая, Индустана, Индокитая, Ирана и Передней Азіи. Вообще же, если не брать въ расчетъ безчисленныя мелкія искривленія цѣпей, можно сказать, что горы Азіи имѣютъ два главныхъ направленія: съ вост.-юго-востока на зап.-сѣверо-западъ, каковы Алтай, Тарбагатай, западный Гималай, горы Ирана и Кавказа,—и съ востока на западъ, вѣрнѣе: съ вост.-сѣверо-востока на зап.-юго-западъ, каковы большая часть сибирскихъ горъ, Тянь-Шань и хребты, отроги которыхъ теряются въ плоскогоріяхъ Памира. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, цѣпи имѣющія различныя направленія, и представляющія собой кривую, выпуклая сторона которой всегда обращена къ югу[1]), пересѣкаясь между собою, образуютъ кое-гдѣ спутанные узлы, нарушающіе общую правильность горной системы. Точно также и хребты, служащіе продолженіемъ Гималая и Дапзанга, направляясь къ востоку отъ Памира, встрѣчаются съ кряжами расположенными правильными параллельными рядами къ Тянь-Шаню и Алтаю; можетъ быть скрещиванія ихъ образовали тѣ высоты у Кизылъ-Ярта и Тагармы, которыя вздымаются на восточной окраинѣ Памира. У китайцевъ они еще въ глубокой древности были извѣстны подъ однимъ общимъ названіемъ Цунгъ-Линга или „Луковыхъ горъ", по той вѣроятно причинѣ, что на ихъ склонахъ растетъ дикій чеснокъ, усиливающій собою опасность переходовъ, дѣлая уступы скользкими. Этой группой заканчивается тотъ воображаемый хребетъ Болоръ, которому Гумбольдтъ приписывалъ первостепенную роль въ орографическомъ строеніи Азіи[2]). Если разсматривать строеніе континента, пренебрегая частностями, и придерживаться только рѣзкихъ очертаній, то можно замѣтить, что Китайская Имперія защищена со всѣхъ сторонъ цѣпями горъ и плоскогорій, направленіе которыхъ согласуется съ горными хребтами, стоящими отдѣльно, и которыя вмѣстѣ съ тѣмъ образуютъ въ-общемъ, при посредствѣ Памира, острый уголъ обращенный къ западу и касающійся Гиндукушемъ западныхъ плоскогорій.

---

[1]) *F. von Richothofen*, ouvrage cité.

[2]) *Asie centrale;* — Fragments asiatiques.

Азія, какъ и Европа, раскинута болѣе по направленію съ запада на востокъ—географическій фактъ, оказывавшій очень сильное вліяніе на развитіе человѣчества. Въ то время, какъ Европа и Азія вмѣстѣ занимаютъ въ западно-восточномъ направленіи болѣе половины земной окружности и всего только четверть той же окружности по направленію съ сѣвера на югъ, Новый Свѣтъ, сжатый между океанами Атлантическимъ и Великимъ, тянется въ направленіи обратномъ съ Азіей: отъ арктическаго полюса почти къ антарктическому, т. е. на протяженіи болѣе чѣмъ одной трети всей окружности нашей планеты. Вслѣдствіе полнаго контраста въ общемъ расположеніи двухъ континентальныхъ группъ, флора, фауна и народы представляютъ подобный-же контрастъ. Въ Азіи виды легко могутъ распространяться въ западо-восточномъ направленіи, переходя съ одного края континента на другой, слѣдуя по градусу той же широты или же только слегка уклоняясь въ сторону, чтобы пользоваться горными проходами тамъ, гдѣ плоскогорія мѣшаютъ ихъ движенію. Отъ равнинъ Оксуса и до западнаго прибрежья Средиземнаго моря, а также вплоть до Атлантическаго океана, народы могли перемѣщаться на всемъ этомъ протяженіи, не встрѣчая надобности приспособляться къ иному климату и почти не замѣчая въ немъ рѣзкихъ перемѣнъ. Отсюда, начало общей цивилизаціи и взаимное вліяніе распространяются на громадномъ пространствѣ. Протяженіе континента по направленію хода солнца, содѣйствовало заранѣе смѣшенію всѣхъ расъ Европы и Азіи черезъ скрещиваніе, и слѣдовательно установленію мало-по-мало, нѣкотораго единства въ обѣихъ частяхъ Стараго Свѣта, тогда какъ Америка оставалась преимущественно страною крайностей. Переселяясь съ сѣвера на югъ и съ юга на сѣверъ, народы, а равно животныя и растенія, могли двигаться только по очень ограниченному пространству; къ препятствіямъ происходящимъ во многихъ мѣстностяхъ отъ рѣзкихъ переходовъ равнинъ къ плоскогоріямъ, здѣсь еще присоединяется разница въ широтахъ. Мѣстныя цивилизаціи развивались въ благопріятныхъ тому мѣстностяхъ, но ни одна изъ нихъ не имѣла большого вліянія на другую; почти по всюду племена оставались безъ взаимной связи, враждовали между собою, или же совсѣмъ не имѣли понятія другъ о другѣ. Какимъ образомъ, напримѣръ, эскимосы могли соединиться въ одну общую культуру съ краснокожими, а эти послѣдніе съ мексиканцами, гватемальцами, съ племенами Маиски, Квичуо, Аймари, Гвараны и Патагоніи?[1]). Только черезъ посредничество Европы народы Сѣверной и Южной Америки, могли получить толчекъ, вдвинувшій ихъ въ общечеловѣческую колею. Благодаря положенію обѣихъ половинъ Америки въ различныхъ полушаріяхъ, европейцы различныхъ климатовъ, португальцы, испанцы, итальянцы, французы.

[1]) *Carl Ritter*, Asien, I.

шотландцы и шведы, оставляя Старый Свѣтъ, могутъ направляться на сѣверъ или на югъ, по ту или по другую сторону экватора, въ страны климатъ которыхъ сходенъ съ климатомъ ихъ родины и въ различныхъ поясахъ основывать „Новую Францію", „Новую Испанію", „Новую Шотландію", „Новую Англію" и проч. Если-бы люди не могли перекочевывать изъ Азіи въ Европу по направленіямъ параллельнымъ экватору, или только слабо отклоняясь отъ этого направленія, то они никогда бы не создали того прогресса, который далъ имъ возможность переходить съ сѣвера на югъ и приспособляться къ берегамъ Новаго Свѣта, расположеннымъ въ направленіи обратномъ первобытному движенію народовъ.

II.

Азія вообще недостаточно изслѣдована, и большую часть мѣстностей, нанесенныхъ уже на наши карты, путешественникамъ приходилось посѣщать лишь украдкой; но она еще менѣе извѣстна въ глубинѣ своихъ нѣдръ. Передняя Азія, Сибирь и нѣкоторыя изъ горныхъ группъ, отдѣляющихъ ее отъ центральной Азіи, а также Индустанъ, Трансгангетія и Китай—мѣстности, развѣданныя изученныя геологами по формаціямъ, расположеннымъ, впрочемъ, въ томъ-же порядкѣ, какъ и европейскія. Кристалическія породы, древніе сланцы и палезоическіе пласты входятъ, главнымъ образомъ, въ строеніе сибирскихъ горъ. Вѣроятно также, что Куэнъ-Лунь и Карокорумъ принадлежатъ къ древнѣйшимъ образованіямъ континента, между тѣмъ, какъ Гималай, гдѣ новѣйшія напластованія покоятся на кристалическихъ массахъ, происхожденія болѣе поздняго: онъ приподнялся уже во время вторичнаго и третичнаго періодовъ [1]). Можно судить о силѣ колебаній, происходившихъ въ этой части земнаго шара, по тому факту, что эоценовые слои были подняты, около Лега, на высоту 15,000 футовъ.

Мѣстности, гдѣ расплавленныя породы, выходя изъ нѣдръ земли, разливались на ея поверхности, занимаютъ въ Азіи очень значительную часть континента. Возвышенности вулканическаго характера поднимаются въ Сіамѣ и Пегу; а половина полуострова Индустана покрыты вулканическими породами. Грязевые, а также и горячіе источники клокочатъ на вершинахъ глиняныхъ конусовъ, у прибрежья Мекранъ и въ окрестностяхъ Гилменда; угасшіе вулканы поднимаются въ юго-западномъ углу Аравіи и у Бабель-Мандебскаго пролива, равно какъ и на африканскомъ берегу, въ Египтѣ; Геджасъ и Синайскій полуостровъ имѣютъ также свои древніе потоки лавы, а Сирія, въ Джебель-Гауранѣ, хранитъ еще остатки „ада"; въ Малой Азіи виднѣются еще свои „опалённыя" Каппадокія „Флеграйскія поля", подобныя итальянскимъ, и огнедышащія

[1]) *F. von Richthofen*, ouvrage cité.

горы Гассандагъ и Арге; въ Арменіи Араратъ, Алагёзъ и Абулъ величественно поднимаются надъ другими вершинами; гигантъ Кавказа, Эльбрусъ, есть также древній вулканъ, а по обоимъ концамъ Кавказскаго хребта открываются до сихъ поръ еще кратеры, извергающіе грязь и нефть. Наконецъ, Демавендъ, поднимающійся гордо у южныхъ водъ Каспійскаго моря, есть также „огненная гора", еще неокончательно угасшая.

Сѣверный рядъ тѣхъ высотъ, которыя, подъ различными названіями, отдѣляютъ Туркестанъ и Сибирь отъ Китайской имперіи, должны быть разсматриваемы, какъ звенья той цѣпи, прерывающейся въ нѣсколькихъ мѣстахъ, которая, направляясь отъ южной оконечности Африки къ Новому Свѣту, образуетъ громадный полукругъ у океановъ Индѣйскаго и Тихаго [1]). Другой-же полукругъ, какъ извѣстно, можетъ быть описанъ на континентахъ: это „огненный кругъ", намѣченный еще Леопольдомъ фонъ-Бухомъ. Начинаясь съ вулкановъ Новой Зеландіи, онъ моремъ приближается къ берегамъ Азіи, проходитъ черезъ острова Филиппинскіе, Японскіе, Курильскіе и направляется къ американскому берегу, именно къ Алеутскимъ островамъ, и затѣмъ, продолжая идти на юго-востокъ, заканчивается почти у Магеланова пролива. Въ азіатской части этой дуги и въ связанныхъ съ нею кривыхъ, еще дымящіеся вулканы, или дремлющіе, считаются сотнями; но изъ кратеровъ находящихся на восточномъ берегу континента производятъ изверженіе и понынѣ, лишь вулканы Камчатки, соединяющіе кривую Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ внутренней Азіи видны также скопленія остатковъ огненнаго происхожденія и слѣды потоковъ лавы изъ вулкановъ, угасшихъ во второй половинѣ третичнаго періода или, во всякомъ случаѣ, много столѣтій тому назадъ. Извѣстно, что Гумбольдтъ любилъ обозначать въ своихъ описаніяхъ[2]) древніе вулканы, отмѣченные въ китайскихъ хроникахъ: одинъ изъ этихъ вулкановъ, Пе-шань, дѣйствовалъ еще не далѣе какъ въ VII столѣтіи нашей эры, и „наполнялъ воздухъ огнемъ, дымомъ и раскаленными каменьями". Существованіе этихъ кратеровъ было оспариваемо, и путешественники считали возможнымъ предполагать, что собственно горѣнія залежей каменнаго угля принимались прежде за вулканическія изверженія; но вопросъ о нихъ теперь уже разъясненъ окончательно[3]). На югъ отъ Урумчи, почти у восточнаго края Тянь-Шаня, Столичка встрѣтилъ вулканическую мѣстность,

---

[1]) *Carl Ritter,* De la configuration des continents et des leurs fonctions dans l'histoire; Revue germanique, t. VIII.

[2]) Asie centrale;—Fragments asiatique;—Tableau de la Nature, etc.

[3]) Такъ называемые каменноугольные пожары были причиной тому, что Байшань (Пе-шань) и еще нѣкоторыя горы Средней Азіи, принимались за дѣйствовавшіе вулканы; ошибочность этого взгляда доказана была лишь въ самое недавнее время изысканіями проф. Мушкетова. (См. его Les volcans be l'Asie centrala, въ Rull. de l'Acad. Imper des sciences, Oct. 1876; — Докладъ (его-же) въ Русск. Геогр. обществѣ Октябрь, 1881). *Прим. пер.*

замѣчательную своими потоками базальта, вулканическими конусами и ихъ выщербленными кратерами. На западъ отъ Иркутска громаднѣйшіе потоки лавы наполнили долину одного изъ притоковъ Оки, и два кратера виднѣются надъ поверхностью этихъ потоковъ. Видны также еще другія жерла вулкановъ въ долинѣ Иркута и, кромѣ того, потоки лавы, далѣе къ востоку, въ бассейнѣ Джиды, около Селенгинска, точно также какъ и на плоскогоріи Витимъ, близъ сѣверовосточнаго угла Байкала. Лавы и базальты разливались также и въ горахъ, прилегающихъ къ Охотску. Слѣды недавнихъ изверженій въ Сибири, видны почти на всѣхъ горахъ и террасахъ, граничащихъ съ сѣверо-запада съ Монгольскимъ плоскогоріемъ[1])

Съ исчезновеніемъ морей соленой воды, наполнявшей прежде громадныя впадины въ центральной Азіи, прекратилась и дѣятельность вулкановъ. Во всякомъ случаѣ, существуютъ еще на югъ отъ Айгуна, въ восточной части континента, въ верстахъ 850 отъ моря, вулканическая область, гдѣ изверженія происходили въ 1721 и 1722 годахъ. Подробные отчеты о нихъ, сдѣланные китайскими учеными, на которые указалъ г. Васильевъ, не оставляютъ никакого сомнѣнія, относительно факта недавнихъ изверженій; строенія кратера, потоки лавы, выброшенные каменья обломки и проч., наконецъ, цѣлыя облака пара, выдѣленіе сѣрнистаггаза изъ трещинъ, доказываютъ, что изверженіе происходило въ такомъ же видѣ, какъ и въ обыкновенныхъ приморскихъ вулканахъ. Даже самое названіе огнедышащей горы: Уйюнъ-Холдонги т. е. „Десятихолміе", указываетъ, кажется, на то, что почва разверзалась не разъ и выбрасывала конусы изъ обломковъ[2]) Озера и степныя болота, еще не достаточно высохшія на плоскогоріяхъ, можетъ быть отчасти объясняютъ образованіе этихъ вулканическихъ душниковъ.

Колебанія уровня почвы, давшія теперешнюю форму континенту Азіи, продолжаются и по сю пору, въ чемъ наблюдатели могли довольно скоро убѣдиться, относительно большей части морскаго прибрежья, едва ими были приложены научныя методы къ изученію явленій природы. Нѣтъ, напримѣръ, сомнѣнія, что сѣверные берега Сибири поднимаются мало-по-малу надъ уровнемъ океана, такъ какъ острова, удаленные отъ берега еще въ половинѣ предыдущаго столѣтія, совершенно соединились съ материкомъ и притомъ не песчаными отмелями, но горной породой, образующей дно.[3]). Подобнаго же рода явленія были замѣчены на западѣ Азіи, у береговъ морей Чернаго и Эгейскаго: здѣсь также континентъ не перестаетъ подниматься изъ воды со времени населенія этихъ странъ цивилизованными народами. Прибрежье Аравіи, омываемое Краснымъ

---

[1]) *Kropotkin*, Notes manuscrites.

[2]) *Васильевъ*, Извѣстія Русскаго Географическаго Общества, 1855; — *Семеновъ*, Добавленіе къ Землевѣденію Азіи Карла Риттера, т. I.

[3]) *Middendorff*, Sibirische Reise.

моремъ, тоже поднялось, чему служатъ доказательствомъ, появившіеся изъ-подъ воды кораловые рифы. Извѣстны также слѣды происходящаго и въ настоящее время подъема на берегахъ Мекрана и Малабара, на Цейлонѣ, въ англійской Барманіи, въ Восточномъ Китаѣ, у устьевъ Амура и въ Камчаткѣ.

Нѣсколько труднѣе замѣтить пониженіе береговъ и потому до сего времени имѣются достовѣрныя данныя только относительно немногихъ точекъ азіатскаго прибрежья. Часть береговъ Сиріи, Большой Ринъ между устьями Инда и полуостровомъ Кучъ, берега Фокіана, Тонкина и Кохинхины понижаются въ текущій періодъ времени. А также и части лежащія внѣ материка—архипелаги Лакедивскій и Маладивскій—указываютъ на пониженіе ихъ уровня: атоллы, т. е. кольцеобразные рифы, медленно погружаются съ своими кораловыми діадемами, хотя полипы и поднимаютъ ихъ съ года на годъ, поддерживая надъ поверхностью волнъ. Но полипы были не въ силахъ такъ быстро возводить своихъ надстроекъ напр. на рифахъ Шагоса, и этотъ островъ совсѣмъ исчезъ подъ водою.

III.

Могучій рельефъ азіатскихъ плоскогорій, заходящихъ своими вершинами въ тѣ предѣлы атмосферы, гдѣ воздухъ вдвое разряженнѣе нежели въ равнинахъ, чрезвычайно измѣняетъ нормальный климатъ континента. Уже вслѣдствіе того, что Азія, взятая въ цѣломъ, гораздо больше Европы и протяженіемъ и массивностью формъ, она менѣе подвержена вліянію моря и должна получать сравнительно гораздо меньше влажности, нежели нашъ маленькій материкъ, полуострова котораго, развѣтвляются на Атлантическомъ океанѣ и Средиземномъ морѣ. Центральная же часть Азіи, почти вполнѣ окруженная горами, задерживающими вѣтры, приносящіе дожди и снѣга, орошается еще бѣднѣе, чѣмъ остальная часть континента. Однако склоны плоскихъ возвышенностей, лежащихъ у самаго берега, а также и горные кряжи, задерживаютъ не всю влагу, приносимую вѣтрами: горные потоки и рѣки текутъ по склонамъ горъ, обращеннымъ къ внутренней части Азіи. Нѣкоторыя изъ этихъ рѣчекъ, проходя черезъ цѣлый рядъ поперечныхъ долинъ, пробиваютъ себѣ дорогу къ океану, но большая часть ихъ не могутъ выносить долгаго пути: будучи слишкомъ маловодными они, или высыхаютъ, едва отойдя отъ своихъ истоковъ, или образуютъ водоемы нѣсколько ниже того мѣста, гдѣ берутъ начало; или же наконецъ попадаютъ въ ту глубокую впадину, которая простирается съ юго-запада на сѣверо-востокъ, между системами Тянь-шаня, Алтая и Куэнъ-Луня.

Прежде, когда еще воды стекавшія во внутрь ограды окружающей плоскогорія были гораздо изобильнѣе, обширное море, почти такой же

длины, какъ Средиземное, но уступавшее ему въ ширинѣ, наполняло почти всю нижнюю часть этой громадной азiатской впадины. Это „Высохшее море", или Ганъ-Гай, какъ называютъ его китайцы, находилось какъ можно предполагать, почти на 5,000 футовъ выше теперешняго уровня океана, а глубина его водъ достигала мѣстами 400 саженъ, какъ это видно изъ нѣкоторыхъ изысканiй, произведенныхъ новѣйшими путешественниками [1]). Ганъ-Гай,—древнiе контуры котораго можно еще распознавать тамъ и сямъ, занималъ, между Тибетомъ и хребтомъ Тянь-Шянь, весь теперешнiй бассейнъ Тарима; между Тянь-Шанемъ и Алтаемъ онъ врѣзывался заливомъ, которому Рихтгофенъ далъ названiе „Джунгарскаго бассейна"; на западѣ онъ соединялся съ бассейномъ Шамо, гдѣ вѣтеръ теперь рябитъ лишь песокъ, проливомъ, усѣяннымъ островами, расположенными въ томъ направленiи какъ и Тянь-Шань. Теперь это днище „Высохшаго моря", раздѣлено порогами, едва приподнятыми надъ вторичными впадинами занятыми ложами рѣкъ, частью теперь уже совершенно высохшихъ, а также болотами и болѣе или менѣе вывѣтрившимися солончаками, послѣдними остатками того, что было нѣкогда средиземнымъ моремъ Азiи.

Общее безплодiе почвы, какъ въ этой впадинѣ, такъ и въ окрестныхъ плоскогорiяхъ, недостатокъ влажности въ воздухѣ, рѣзкiе переходы отъ жары къ холоду—обстоятельства дѣлающiя всѣ внутреннiя области замѣчательно похожими другъ на друга, не смотря на ихъ различное географическое положенiе и на разницу въ широтахъ. Волнистыя степи краснозема, тянущiяся въ области Алтая и придающiя иногда всему пейзажу видъ огромной жаровни [2]), глинистыя плоскогорiя съ ихъ мрачнымъ, сѣрымъ колоритомъ, похожiя на море густой грязи, мѣстности съ менѣе печальными видами попадающiяся тамъ и сямъ, пустыни, съ ихъ песчаными буграми, похожими скорѣй на гигантскiя волны, гонимыя вѣтромъ, наконецъ, равнины, усѣянныя булыжникомъ и обломками кварца, кремней, яшмы, карнеоля, аметиста, мелкая масса которыхъ обращена уже въ пыль и развѣяна вѣтромъ: въ-цѣломъ всѣ эти мѣстности крайне однообразны, но онѣ тѣмъ грандiознѣе, чѣмъ очертанiе линiй проще. По этимъ громаднымъ плоскогорiямъ, съ ихъ безконечными пространствами потянутаго рябью песку, простирающимися отъ одного горизонта до другаго, словно по волнующемуся морю въ перiодъ пассатныхъ вѣтровъ, караваны бредутъ по нѣскольку дней, иногда и недѣль, встрѣчая вездѣ на пути крайне бѣдную картинами природу, съ ея неизмѣннымъ видомъ унынiя и величiя. Точно также, спускаясь съ плоскогорiй въ низменности закрытаго бассейна, нельзя замѣтить никакой перемѣны: степи плоскогорiй, рас-

[1]) *F. von Richthofen*, ouvrage cité.
[2]) *Kostenko*, Voyage au Pamir.

кинувшихся на высотѣ $4^1/_2$ верстъ надъ уровнемъ океана и равнина замѣстившая собою „Высохшее море“, пустынныя земли Тибета и сѣверной части Гоби, отдѣленныя другъ отъ друга пространствомъ въ 18 градусовъ широты, представляютъ тотъ же характеръ и то же однообразіе, кое-гдѣ лишь встрѣчаются оазисы съ прѣсной водой, составляющіе контрастъ своей роскошной растительностью съ окружающими ихъ скалистыми горами, степями плоскихъ возвышенностей. Виды мѣстныхъ растеній очень немногочисленны, какъ въ низинахъ, такъ и на высотахъ: вблизи текучихъ водъ не встрѣчается иныхъ деревьевъ, кромѣ ивъ и тополей. Пастухи, кочующіе со своими стадами съ равнинъ на пастбища плоскогорій, взбираясь иногда на вышину 13—19,000 футовъ, не замѣчаютъ тамъ почти никакой перемѣны природы, не смотря на то, что подъемъ на горныя поляны очень великъ. Какая разница съ Европой; гдѣ такъ силенъ контрастъ между роскошными равнинами Ломбардіи и утесами Альпъ!

Названіе „Центральная Азія“ дано неудачно русскими той части континента, которая соприкасается съ Европой, и которая принадлежитъ къ той же самой арало-каспійской впадинѣ, какъ и половина Россіи, орошаемая Волгой и ея притоками. Г. Рихтгофенъ хотѣлъ бы удержать это названіе спеціально для Ганъ-Гая и всей той части Тибетской возвышенности, воды которой испаряются не имѣя стоковъ. Въ самомъ дѣлѣ, эта часть континента отличается отъ всѣхъ другихъ окраинъ Азіи той очень важной особенностью, что продукты, происшедшія отъ разрушенія плоскогорій и горъ дѣйствіемъ атмосферныхъ вліяній, оставались въ самомъ-же бассейнѣ, между тѣмъ какъ за ея рубежемъ, горныя обломки постепенно уносилось въ море: тамъ главное направленіе —центростремительное, тогда какъ здѣсь, т. е. внѣ предѣловъ внутренняго бассейна, оно есть центробѣжное. Горная масса, одинъ склонъ которой обращенъ къ Китаю, а другой къ Каспійскому морю, т. е. нагоріе Памиръ, имѣетъ также свою замкнутую котловину, воды которой не стекаютъ въ низменности. Афганистанъ и Иранское плоскогоріе равнымъ образомъ имѣютъ свои отдѣльные бассейны, свои озера и болота, лишенные стоковъ. Въ западной части континента, въ Малой Азіи, также находятся скопленія воды—соленыя озера, не имѣющія сообщенія съ моремъ, не смотря на относительное изобиліе выпадаемой влаги въ этой части Азіи, окруженной почти со всѣхъ сторонъ морями. Наконецъ, вдали отъ горъ и плоскихъ возвышенностей, равнины Сиріи, Аравіи и Индіи суть—обширныя пространства, воды которыхъ не стекаютъ въ моря. Вся арало-каспійская впадина, отдѣленная отъ Чернаго моря лишь небольшою выпуклостью, въ 100 футовъ высоты, есть замкнутый бассейнъ или, вѣрнѣе, собраніе различныхъ между собою бассейновъ, въ родѣ „Высохшаго моря“, съ которымъ она, повидимому, когда-то соеди-

*

нялась посредствомъ проливовъ Джунгаріи, и величественными воротами которыхъ были „Геркулесовы столбы"—вершины Тянь-Шаня, Тарбагатая и Алтая [1]). Въ геологическую эпоху, предшествовавшую современной, Каспійское море, Аральское, Балкашъ и множество другихъ озеръ меньшихъ размѣровъ, постепенно отдѣлились одни отъ другихъ, также какъ различныя озера и топи Ганъ-Гая; но обѣ эти впадины одна на западѣ, а другая въ центрѣ Азіи, сильно различаются между собою: первая гладью своихъ равнинъ, вторая—могучимъ рельефомъ окружающихъ ея горъ.

Если взять вмѣстѣ тѣ области Азіи, которыя не получаютъ настолько достаточнаго количества воды, чтобы она, поднявшись выше преградъ, окружающихъ впадины, могла достигнуть моря, то получилась бы поверхность, равная почти Европѣ, т. е. около девяти милльоновъ квад. верстъ. Эти мѣстности, слишкомъ бѣдныя влагою, продолжаютъ собою, проходя чрезъ Аравійскій полуостровъ, полосу тѣхъ пустынь или областей недостаточно орошаемыхъ, которыя тянутся во всю ширину африканскаго материка, между берегомъ Средиземнаго моря и Суданомъ. Такимъ образомъ черезъ весь Старый Свѣтъ пролегаетъ вкось безводная полоса, касающаяся Европы лишь у ея юго-восточной части, занимающая почти половину Азіи и такую же часть Африки. Историческими данными доказано, что въ теченіе послѣднихъ 4,000 лѣтъ, большая часть Азіи была подвержена высыханію. Въ отдаленную отъ насъ эпоху, области, въ которыхъ теперь находятся болота Лобъ, были заняты обширнымъ внутреннимъ моремъ Ли-Гай или „Западнымъ моремъ", составлявшимъ значительную часть Ганъ-Гая. Но постоянное высыханіе этой мѣстности не позволяло долѣе удерживать за бассейномъ Тарима названіе „Западное море", и оно было перенесено на Каспій. При посредствѣ ирригаціи удалось создать еще кое-гдѣ маленькіе оазисы, но, вообще, покинутыя земли тянутся на громадныхъ пространствахъ. Цѣлыя государства исчезли, множество городовъ засыпаны пескомъ, а нѣкоторые мѣстности, прежде удобныя для путешествій, теперь болѣе не могутъ быть посѣщаемы, по причинѣ полнѣйшаго отсутствія воды и растительности. Территоріи, бывшія населенными еще въ то время, когда путешествовалъ по нимъ Марко Поло, на югъ отъ Лобъ-Нора, теперь совсѣмъ недоступны [2]). Точно также и внѣ большихъ азіатскихъ бассейновъ, на горахъ и плоскогоріяхъ южной Сибири и Монголіи, явленіе постепеннаго высыханія еще очевиднѣе, особенно въ западныхъ частяхъ. На востокъ отъ Байкала, прежняя масса воды, занимавшей углубленія плоскихъ возвышенностей и террасъ, раздробилась на безчисленное множество озеръ, болотъ и прудовъ, образующихъ легко измѣнчивый лабиринтъ. Отъ Бай-

[1]) *F. von Richthofen*, ouvrage cité.

[2]) *Johnson*. Journey to Ulchi, Journal of the R. Geogr. Soc. 1867.—*F. von Richthofen*, China.

кала и до Амура и отъ Аргуни до Хингана, мѣстность усѣяна болотами, относящимися къ эпохѣ, когда эта страна имѣла тотъ же видъ, который представляетъ теперь Финляндія [1]).

На востокъ отъ замкнутаго бассейна западнаго Китая, ручьи и рѣки размыли громадныя овраги, обнаруживъ геологическую природу древнихъ степей. На нѣкоторомъ пространствѣ, превосходящемъ величиною Францію, территорія сѣвернаго Китая покрыта желтоземомъ, мощь котораго достигаетъ мѣстами 1,600—2,000 футовъ толщины. Въ провинціи Шенъ-Зи воздухъ почти всегда наполненъ этой желтой пылью; мельчайшія пылинки поднимаются вихремъ и покрываютъ дороги, деревья, дома, нивы, путешественниковъ; желтый цвѣтъ считается священнымъ: цвѣтъ плодороднаго желтозема—это цвѣтъ цивилизаціи, созданной здѣсь плугомъ земледѣльца [2]). Страна „Желтой земли", или Гоангъ-Ту, дала свое названіе рѣкѣ Гоанго, которая протекая по ней, несетъ свои осадки въ Гоангъ - Гай, или Желтое море. Эта почва, размывки которой увлекаясь рѣками, засариваютъ бухты и заливы китайскаго прибрежья, есть почти тó же самое, чтó у нѣмецкихъ геологовъ извѣстно подъ именемъ *лёса* (залегающаго въ долинахъ Рейна и Дуная), и которому приписывается аллювіальное или ледниковое происхожденіе. Желтоземъ, очевидно не произошелъ путемъ напластованіи водныхъ осадковъ, такъ какъ въ немъ отнюдь не видно слоистости; онъ не содержитъ въ себѣ рѣчныхъ раковинъ, а исключительно лишь остатки сухопутныхъ моллюсковъ. Во всей своей толщинѣ желтоземъ пронизанъ вертикальными ходами, съ различными развѣтвленіями, оставленными, очевидно корешками многочисленныхъ растеній, поверхъ которыхъ постепенно накоплялась наносная пыль; каждый изъ этихъ маленькихъ вертикальныхъ ходовъ окруженъ, трубочками изъ углекислой извести, защищающими эти ходы отъ разрушенія. Вода проливныхъ дождей падая на этотъ грунтъ, впитывается пористой почвой, но въ мѣстахъ гдѣ дороги утоптаны ѣздой, связь между частичками глины настолько плотнѣетъ, что вода долгое время застаивается въ грязныхъ лужахъ на поверхности земли. По Рихтгофену, теорія котораго основана на долгихъ наблюденіяхъ и подкрѣплена сильными доводами, тотъ желтоземъ, которымъ покрыта не малая часть Китая [3]), есть ни что иное, какъ глина нанесенная изъ степей когда-то вѣтрами въ эти закрытыя бассейны плоскогорій.

---

[1]) *Kropotkin*, Notes manuscrits.

[2]) *F. von Richthofen*, ouvrage cité.

[3]) Въ Туркестанскомъ краѣ сѣв.-западныя предгорія Тянь-Шаня покрыты громадными отложеніями леса, которыя по ихъ обширному развитію и мощности, а также и агрономической роли, мало въ чемъ уступаютъ желтозему Китая. Кромѣ того, во многихъ другихъ мѣстностяхъ, сосѣднихъ съ Туркестаномъ, встрѣчаются образованія этой пловатой и тонкой известковопесчанистой глины—образованія справедливо называемыя нѣкоторыми геологами *культурной формаціей*. (См.: *Романовскій*, Матеріалы для геологіи Туркестанскаго края;—*Middendorff*, Ferghana, и др.) *Прим. пер.*

Эта громадная масса пыли образовалась черезъ разрыхленіе горныхъ обломковъ атмосферными дѣятелями и размываніе ихъ силой протачивающейся воды. Шахты промыты въ толщѣ Гоангъ-Ту, тамъ и сямъ открываются подземныя галлереи, своды надъ ними рушатся. Вода также образуетъ овраги съ ихъ отвѣсными стѣнами, развѣтвляющіеся до безконечности. Во многихъ мѣстахъ плоскогорія, на которыя всходитъ путешественникъ, кажутся ему совершенно ровными, сплошными, а между тѣмъ онѣ разбиты па столько отдѣльныхъ площадокъ, соединенныхъ лишь узенькими перемычками, что ставятъ въ совершенную невозможность орьентироваться и даже въ положеніе ведущее, при отсутствіи проводника, къ неминуемой гибели. Разрушеніе породъ всего болѣе происходитъ постоянно въ западной сторонѣ, въ горныхъ городахъ Монгольской плоской возвышенности, гдѣ однообразныя мѣстности отдѣляются другъ отъ друга мысами и бастіонами, которыя удаляясь все постепенно понижаются: въ нѣкоторыхъ долинахъ рѣкъ торчатъ лишь ихъ отроги въ видѣ стѣнъ, укрѣпленій, замковъ съ башнями или отдѣльныхъ башенекъ. Не одна изъ этихъ глыбъ была обращаема въ цитадель, съ готовыми ходами, расположенными этажами и съ скрытыми гротами, въ которыхъ можно было укрываться и защищаться. Но за то какія сильныя перемѣны произошли въ той части страны, которая когда-то была также голой пустыней, а теперь, ставъ мѣстностью хорошо орошенною, даетъ изобильные урожаи: Гоангъ-Ту есть по преимуществу страна земледѣлія и ея поля, съ зеленью рисующейся на желтомъ фонѣ, обновляютъ каждый годъ свою производительную силу, не нуждаясь въ удобреніи— желтоземъ самъ служитъ удобреніемъ для пограничныхъ съ нимъ полей. Было время когда большой рѣки Гоанго не существовало: ея бассейнъ образовался мало по мало размываніемъ въ краяхъ тѣхъ ложбинъ, что вели къ плоскогорію, впадина котораго заключала въ себѣ Ганъ-Гай. Тоже самое можно сказать и о притокахъ верхней Зунгари, прорѣзавшихъ, далѣе къ востоку, часть плоской возвышенности Кингама и смывшихъ обломки [1]). Происходитъ-ли тоже самое на югъ отъ Китая съ рѣками Тибетской возвышенности и состоитъ-ли почва этой страны также изъ желтозема, еще ни одинъ путешественникъ не могъ подтвердить этого; но есть нѣкоторыя достовѣрныя указанія на то, что эта догадка вѣрна и что геологическія явленія въ этой странѣ вполнѣ схожи съ тѣми, которыя существуютъ въ верхнемъ бассейнѣ Гоанго. Можно думать, что вообще всѣ географическія пояса восточной Азіи передвинулись къ западу: овраги „Желтой земли“ все далѣе врѣзываются въ плоскогорія; источники Гоанго и ея притоковъ отодвигаются дальше и дальше въ глубь континента; самый берегъ моря былъ когда-то ближе къ востоку: такъ,

---

[1]) *Kropotkin*, Notes manuscrits.

Японія и Курильскіе острова, вѣроятно суть остатки того, что было нѣкогда беорегмъ Азіи [1]). Понятно, что это пониженіе берега принадлежитъ къ довольно отдаленной геологической эпохѣ.

На сѣверномъ склонѣ азіатскаго материка, воды направляютъ свое теченіе къ океану въ видѣ трехъ большихъ рѣкъ: Оби, Енисея и Лены; но они свободно несутъ свои волны только извѣстную часть года. Въ этихъ холодныхъ областяхъ, гдѣ владычествуютъ полярные сѣверо-восточные вѣтры, подъ широтой, граничащей съ Ледовитымъ океаномъ, рѣки не имѣютъ судоходнаго значенія, такъ какъ плаваніе по нимъ можетъ продолжаться всего три-четыре мѣсяца въ году. Кромѣ того, громадныя долины этихъ рѣкъ, текущихъ въ тундрахъ, гдѣ нѣтъ ни городовъ, ни деревень, гдѣ вообще нѣтъ культуры, дѣлаютъ самое плаваніе крайне затруднительнымъ и долгимъ. Путешествія изъ Европы къ устьямъ этихъ большихъ сибирскихъ рѣкъ начались не ранѣе 1600 г., въ царствованіе Бориса Годунова; но нѣсколько лѣтъ спустя, однаго запрещенія со стороны русскаго правительства было достаточно, чтобы остановить всю торговлю съ сибирскимъ берегомъ [2]), и только въ 1869 году, благодаря норвежцамъ Карлсену и Іогансену, суда снова направились къ Оби и Енисею. Что касается до Лены, то по ней въ первый разъ въ 1878 г., поднялось судно, на которомъ совершилъ свою компанію Норденшильдъ. Торговыя сношенія съ этихъ поръ были установлены между Европой и Азіей черезъ посредство губъ сибирскихъ рѣкъ; но этотъ результатъ, какъ свидѣтельство побѣды надъ враждебной стихіей, долго еще не будетъ имѣть важности съ экономической точки зрѣнія, такъ какъ эти сѣверныя страны остаются безъ населенія и промышленности. Можно сказать, что хотя рѣки Сибири и впадаютъ въ открытое море, но это также безполезно для населенія, какъ если бы они текли въ закрытомъ бассейнѣ: льды и мрачныя, пустынныя берега отдѣляютъ ихъ отъ остального мира. Рѣка Амуръ вливается въ Охотское море на востокѣ континента и течетъ въ климатѣ болѣе благопріятномъ, нежели рѣки направляющіяся къ Ледовитому океану; устье Амура остается открытымъ въ теченіи полугода и все таки, до настоящаго времени, недостатокъ населенія въ этомъ рѣчномъ бассейнѣ, дѣлаетъ его, какъ естественную дорогу материка, глухимъ захолустьемъ. Такимъ образомъ, добрая половина Азіи, съ ея впадинами, долинами рѣкъ, доступъ въ которыя затрудниетеленъ, лишена тѣхъ преимуществъ, которыми пользуются большая часть другихъ странъ, при помощи рѣкъ.

Отъ залива Печели до Персидскаго залива, какъ въ умѣренной полосѣ, такъ и на тропическихъ полуостровахъ, почва Азіи почти вездѣ

---

[1]) *F. von. Richthofen*, ouvrage cité.

[2]) Отечеств. Записки, 1871 г. №№ 10 и 11.

отлично орошена и нѣкоторыя изъ рѣкъ протекающихъ по этимъ мѣстностямъ, не только считаются одними изъ самыхъ важныхъ на земномъ шарѣ по своей длинѣ и массѣ воды, но также и по той пользѣ, которую они приносятъ судоходству и ирригаціи.

Большія рѣки склона обращеннаго къ Великому и Индійскому океанамъ расположены группами очень схожими между собою, какъ замѣтилъ давно еще Карлъ Риттеръ. Гоанго и Янцекіангъ, обѣ берутъ свои начала въ горныхъ массахъ, расположенныхъ одна подлѣ другой и текутъ сперва въ противуположныя стороны, а потомъ, описавъ каждая громадный изгибъ, сближаются снова: часто уклоняясь то къ сѣверу, то къ югу [illegible] полуострова Шан[illegible]-Тунга. Гоа[illegible] приближался къ устью сосѣдней рѣки и еще не дальше какъ [illegible] половинѣ настоящаго столѣтія онъ впадалъ въ море неподалеку отъ дельты Янцекіанга. Главная рѣка Индокитая беретъ свои истоки съ тѣхъ же го[illegible] могущественный Меконгъ, который, по вычисленіямъ Франс[illegible] своей массѣ воды, послѣ Амозонской, Конго и Лаплаты, есть самая значительная рѣка на земномъ шарѣ. Салуэнъ и Иравади также берутъ свои истоки въ той-же части Китая, которая могла бы назваться „матерью водъ“. Брахмапутра, имя которой означаетъ „святость“ и Гангъ, воды котораго считаются еще болѣе священными, обѣ берутъ свои начала другъ возлѣ друга въ Гималаѣ, но на противуположныхъ склонахъ, и соединяются потомъ у дельты, образованной ихъ наносами. Индъ и Сатледжъ, хотя и соединяютъ свои воды на довольно далекомъ разстояніи отъ ихъ общаго устья, но могутъ быть разсматриваемы, какъ парныя рѣки, сходныя съ Гангомъ - Брахмапутрой, такъ какъ походятъ на нихъ въ своемъ верхнемъ теченіи. Отправляясь почти изъ одного общаго пункта, эти, самыя многоводныя въ Индіи, четыре рѣки, текутъ сначала по направленіямъ настолько противуположномъ одна къ другой, что ихъ крайнія точки мѣстами отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи 2200 верстъ, соединяются потомъ опять по-парно, Гангъ съ Брахмапутрой на востокѣ и Индъ съ Сатледжемъ на западѣ: — это четверо животныхъ индусской легенды: слонъ, олень, корова и тигръ, бѣгущіе съ вершины священной горы въ равнины Индустана. Двѣ рѣки текущія въ Персидскій заливъ, также между собою близнецы, пользующіеся какъ библейской, такъ и исторической извѣстностью. Они берутъ свои источники въ одной и той же части горъ, но вскорѣ удаляются отъ друга, затѣмъ сближаются и продолжаютъ свой путь вмѣстѣ, сообщаясь естественными каналами; потомъ подходятъ къ общей дельтѣ, снова разъединяясь, какъ это было во времена Александра, или же соединяясь въ одну рѣку, носящую названіе Шатъ-эль-Араба, какъ это есть въ наше время. Наконецъ, внутренній бассейнъ Татаріи, Аральское море, имѣетъ Сыръ-дарью и Аму-дарью, точно также принадлежащія къ парной системѣ, т. е. обѣ

ГИМАЛАЙСКАЯ ГОРНАЯ ЦѢПЬ.

рѣки текутъ въ одинаковомъ направленіи и когда-то, повидимому, даже соединялись общей дельтой, посредствомъ ложа теперь уже высохшаго.

Дѣло самыхъ простыхъ географическихъ открытій на континентѣ Азіи, далеко еще не окончено: гіетометрическія наблюденія, къ сожалѣнію, недостаточно полны; направленіе и сила вѣтра, количество выпадаемыхъ дождей, были измѣрены только въ тѣхъ странахъ, куда проникла европейская наука; громадныя пространства, равныя по величинѣ почти Европѣ, до сихъ поръ для метеорологовъ области, если не совсѣмъ неизвѣстныя, то все же еще очень мало развѣданныя. Невозможно даже приблизительно опредѣлить количество выпадаемаго дождя въ различныхъ частяхъ Азіи; извѣстно только, что климатъ ея представляетъ полный контрастъ съ европейскимъ. Европа—материкъ почти островной формы, окруженъ со всѣхъ сторонъ водою, пользуется выпадаемой влагой круглый годъ, а средняя разница между количествомъ влаги выпадаемой въ мѣсяцы наиболѣе сухіе и наиболѣе влажные не превосходитъ болѣе какъ въ три раза. Между тѣмъ какъ громадная масса азіятскаго материка лежитъ подъ слоями атмосферы съ гораздо болѣе правильными воздушными теченіями. На востокъ отъ западной Сибири и Передней Азіи, которыя, собственно говоря, составляютъ промежуточную ступень между Европой и Азіей, теченіе вѣтровъ и выпаденіе дождей слѣдуютъ съ замѣчательной регулярностью, соотвѣтствуя временамъ года: на всемъ южномъ берегу материка и на восточномъ, въ самый сухой мѣсяцъ выпадаетъ въ 50—60 разъ меньше воды, чѣмъ въ мѣсяцъ наиболѣе дождливый. Зимою слои холоднаго воздуха скопляются надъ восточной Сибирью и именно въ той части ея, гдѣ протекаетъ Лена съ притоками: здѣсь, колеблясь близь Якутска, находится полюсъ холода; тогда небо ясно, воздухъ чистъ и временами въ этой странѣ снѣгъ выпадаетъ такъ рѣдко, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ большую часть зимы его бываетъ недостаточно даже для саннаго пути. Холодный воздухъ направляясь на востокъ и на югъ, приноситъ съ собою всегда прекрасную и сухую погоду. Лѣтомъ происходитъ явленіе обратное, какъ это видно на картѣ г. Воейкова, имѣющей, впрочемъ, значеніе не болѣе какъ подготовительной работы: та часть Сибири, гдѣ барометръ указываетъ зимою наибольшее давленіе, есть вмѣстѣ съ тѣмъ поверхность материка, надъ которой лѣтомъ виситъ наиболѣе легкій слой атмосферы; въ это время морской воздухъ, направляясь сюда одновременно съ океановъ Индѣйскаго и Великаго, чтобы заполнить собою разрѣженную атмосферу, приноситъ съ собою облака и дожди. По всему берегу, начиная отъ Краснаго моря и до Охотскаго въ этотъ періодъ воздушнаго отлива къ восточной Сибири [1]) владычествуетъ муссонъ, приносящій дожди.

[1]) *Voyeikov*, Die atmosphärische Circulation, Ergänzungsheft, № 38; Petermann's Mittheilungen.

Очень вѣроятно, что обѣ Индіи, лежащія по ту и по сю сторону Ганга, вмѣстѣ съ островами Суматрой, Явой, Борнео и съ архипелагами къ нимъ прилегающими, получаютъ болѣе половины всей той влаги, которая въ видѣ облаковъ, разносится по всему азіатскому материку. Въ этихъ странахъ, островныхъ и полуостровныхъ, защищенныхъ съ сѣвера Гималаемъ и его восточными продолженіями и предоставленныхъ вполнѣ дѣйствію тропическихъ лучей, морской воздухъ приносится насыщенный парами, падающими ливнемъ при малѣйшемъ соприкосновеніи облаковъ съ склонами холмовъ или горъ. Въ лѣтнее время вся южная часть азіатскаго континента, нагрѣвающаяся гораздо сильнѣе чѣмъ море, привлекаетъ къ себѣ, какъ къ очагу, массу воздуха, висящаго надъ Индійскммъ океаномъ: образуется вѣтеръ, несущій дождь—южный муссонъ. Насыщенный влагой изъ громаднаго пароваго котла, называемаго Индійскимъ океаномъ, муссонъ проходитъ съ проливнымъ дождемъ по берегамъ Малабара, Трансгангетіи и затѣмъ разбивается о выступы Гималая и другихъ хребтовъ, окаймляющихъ съ юга Китай. По дождевымъ облакамъ, которыя дробятся, зацѣпляясь за верхушки горъ, отчетливо видно, что морской вѣтеръ не поднимается выше 5000—6000 футъ и часто, поднявшись на эту высоту, онъ встрѣчается съ другими воздушными теченіями. Въ низменностяхъ этотъ дождь падаетъ такими страшными ливнями, что производитъ цѣлый потопъ: жители умѣреннаго пояса не могутъ представить въ своемъ воображеніи ничего подобнаго. Годичное выпаденіе воды въ 20, 30 и 40 футовъ—не особенная рѣдкость въ нѣкоторыхъ частяхъ Индустана. Въ Шерра-Понджѣ, на горахъ Кассія, у которыхъ протекаетъ нижнимъ теченіемъ Брахмапутра, въ годъ выпадаетъ до 50 футовъ воды: иногда тамъ бываютъ такіе проливни, что въ нѣсколько часовъ грунтъ покрывается слоемъ воды болѣе чѣмъ на 20 и 28 дюймовъ; такова и долина Инда, гдѣ въ одинъ дождь выпадаетъ столько воды, сколько въ иной долинѣ Франціи, далеко не бѣдной дождями, за цѣлый годъ. Солнечный зной и обиліе воды, даютъ тропической Индіи все необходимое для воспроизведенія самой роскошной растительности, какая только можетъ украшать Землю.

IV.

Благодаря извилистымъ берегамъ и неправильностямъ рельефа, всѣ страны южной Азіи, за исключеніемъ безводныхъ Ирана и Аравіи, отличаются тѣмъ разнообразіемъ видовъ, котораго нѣтъ въ другихъ частяхъ континента. Конечно, по очертаніямъ своихъ береговъ вся Передняя Азія, т. е. Анатолія, Арменія, Сирія, Аравія, долина Тигра и Ефрата, принадлежатъ скорѣй къ Европѣ: они также окружены морями, глубоко врѣзывающимися внутрь материка и также исчерчены проселочными

и большими дорогами; но на востокъ отъ нихъ расположены множество плоскихъ возвышенностей и горныхъ массъ, заходящихъ своими вершинами за предѣлы умѣреннаго пояса, и въ особенности сухіе вѣтры, господствующіе въ этой части Стараго Свѣта и дующіе то съ африканскихъ пустынь, то изъ Центральной Азіи, лишаютъ необходимой влаги большую часть внутреннихъ странъ материка. Природа развертываетъ свои красивые пейзажи, украшенные безконечнымъ разнообразіемъ дикой или культурной растительности, только въ мѣстахъ низменныхъ, пользующихся естественнымъ орошеніемъ или ирригаціонными каналами. Рядомъ съ чудными лѣсами Мазандарана, воспѣтыми поэтомъ Фирдуси, какъ рай съ вѣчной весною, стоятъ голыя скалы плоскогорій, покрытыя рѣдкимъ кустарникомъ; холодные утесы Кавказа высоко поднимаются надъ моремъ зелени мингрельскихъ долинъ прячущихъ въ складкахъ хребта непроходимыя чащи деревьевъ, перепутанныхъ льянами; сыпучіе пески Аравійской пустыни сразу прерываются у полей Вавилоніи, прославленныхъ Геродотомъ болѣе двухъ тысячъ лѣтъ тому назадъ за ихъ удивительное плодородіе [1]).

На востокъ отъ безплодной Аравіи расположены два большихъ полуострова Индіи и множество острововъ, которые по богатству растительности, яркой окраскѣ цвѣтовъ и красотѣ животныхъ, вѣроятно самыя очаровательныя мѣста на землѣ: это волшебные острова арабскихъ сказокъ, гдѣ песокъ—рубины и сапфиры, гдѣ деревья—разливаютъ въ воздухѣ ароматъ, возвращающій силу и здоровье, гдѣ птицы, разукрашенныя брильянтовыми перьями, ведутъ разговоры съ мудростью, недостающей многимъ людямъ. Нѣкоторые изъ этихъ острововъ, расбросанныхъ среди голубого моря, лежатъ, впрочемъ, на пути посѣщаемомъ ураганами; кромѣ того они страдаютъ отъ землетрясеній и потоковъ клокочущей лавы, часто заливающей поля. Но морской воздухъ насыщенный парами наносится со всѣхъ сторонъ и скоро исправляетъ разрушенное, возстановляя великолѣпіе зелени и цвѣтовъ.

Сравнивая между собою континенты, шведъ Торбернъ Бергманъ, еще столѣтіе тому назадъ, замѣтилъ, что полуостровныя части материковъ всегда обращены къ югу, таковы: Аравія; Индустанъ, Индукитай. Но гомологія не ограничивается отдѣльными частями материковъ; тоже самое видно на всей сушѣ, взятой въ цѣломъ, оканчивающейся къ югу тремя массами правильной формы: Южной Америкой, Африкой и Австраліей, и кромѣ того, каждый изъ сѣверныхъ континентовъ, Европа, Азія и Сѣв. Америка заканчиваются къ югу тремя полуостровами. Въ этомъ отношеніи, сходство гораздо полнѣе между Европой и Азіей, нежели

---

[1]) *Carl Ritter*, Iran;—*Moritz Wagner*, Reise nach Persien und dem Lande der Kurden.

между обоими континентами Стараго Свѣта съ Сѣв. Америкой, у которой полуострова Калифорніи и Флориды уже какъ бы атрофированы, а промежуточный полуостровъ былъ превращенъ въ перешеекъ поднятіемъ части центральной Америки. Нужно замѣтить также, относительно полуострововъ Стараго Свѣта, что анологичныя изъ нихъ по своимъ характернымъ очертаніямъ, расположились въ соотвѣтственномъ географическомъ порядкѣ. Такъ напр. Аравія, которая по своей формѣ почти четыреугольна, соотвѣтствуетъ Испаніи, у которой тотъ же замкнутый контуръ и та же незначительная извилистость береговой линіи. Индустанъ можно приравнять къ Италіи: онъ болѣе богатъ изгибами нежели Аравійскій полуостровъ и, также какъ Италія, отдѣляетъ отъ себя съ южной стороны небольшой островокъ. Наконецъ, полуостровъ Индукитай, какъ и Греція, омываются моремъ, на которомъ разсѣяно много острововъ и островковъ. Архипелаги Азіи и Европы, какъ и соотвѣтствующій имъ архипелагъ Америки—Антильскій, имѣютъ каждый изъ нихъ свой вулканическій очагъ и свои потоки лавы. Но только на одномъ изъ этихъ трехъ архипелаговъ, на азіатскомъ, находится наибольшее число кратеровъ, производившихъ самые сильныя изверженія; въ этой области, съ возникающими вновь землями, произошли на нашихъ глазахъ очень важныя геологическія перемѣны и ее можно бы разсматривать въ цѣломъ какъ нѣчто вродѣ перешейка между Азіей и Австраліей; однако Уолессомъ указана очень точно граница между этими двумя частями свѣта и оную не трудно опредѣлить, замѣчая разницу на растительныхъ и животныхъ видахъ, живущихъ по ту и по сю сторону демаркаціонной линіи [1]). Въ вулканической цѣпи южныхъ острововъ Зондскаго Архипелага, Бали, напр., принадлежитъ къ азіатской группѣ, между тѣмъ какъ Ломбокъ, удаленный отъ него не болѣе какъ на 40 верстъ, относится уже къ группѣ австралійской.

По замѣчательной аналогіи, восточный берегъ Азіи, какъ и южный имѣетъ три полуострова обращенныхъ съ сѣвера на югъ: Камчатку, Корею и Сахалинъ. Послѣдній есть островъ только по виду, въ дѣйствительности же это полуостровъ, и своими подводными порогами, мѣшающими проходу большихъ кораблей, соединенъ съ сибирскимъ берегомъ [2]). Есть-ли, все это, простое совпаденіе и ненужно ли видѣть скорѣй дѣйствіе закона въ такомъ расположеніи земель? Трудно подвергнуть сомнѣнію существованіе этого закона, но причину такого правильнаго расположенія суши нельзя будетъ объяснить раньше чѣмъ узнаютъ внутреннее строеніе нашей планеты. Отъ состоянія внутренней массы должны зави-

[1]) Malay Archipelago.

[2]) *Oscar Peschel,* Geographische Homologien, Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde.

сѣть въ особенности внѣшнія формы той тоненькой, наружной коры, на которой развертывалась исторія народовъ.

Географическое сходство не менѣе поразительно, если отъ полуострововъ Азіи перейти къ островамъ расположеннымъ на ея юго-восточной сторонѣ. Такъ, напримѣръ, островъ Суматра есть, очевидно, полуостровъ Малакки, вдвое большій по величинѣ и соединенный, также какъ и Малакка, съ Индукитаемъ, посредствомъ перешейка, отчасти опустившагося—Андаманскими и Никобарскими островами. Нѣсколько острововъ, въ томъ числѣ Суматра, Ява и весь рядъ мелкихъ островковъ, служащихъ ихъ восточнымъ продолженіемъ, расположены въ правильный рядъ, идущій какъ бы по трещинѣ, связывающей ихъ съ внутренней расплавленной массой. Но отличительной чертою острововъ, раскинутыхъ правильными рядами на юго-западѣ Азіи и на ея восточныхъ моряхъ, служитъ форма ихъ береговъ, вытянутыхъ въ видѣ кривой линіи, составляющей часть окружности. Начиная съ сѣверо-западной оконечности Суматры и до самаго Флореса, берега острововъ обращенныхъ къ Индійскому океану, развернуты въ дуги правильнаго круга. Тоже самое можно указать и относительно береговъ Борна, Паловена, Люсона и Формозы, окаймляющихъ съ востока Южно-китайское море. Восточнымъ берегомъ Кореи начинается третья кривая, идущая къ островамъ Ліу-Кіу. Японскій архипелагъ вмѣстѣ съ Сахалиномъ образуетъ еще одну кривую, которая встрѣчается у острова Іессо съ пятой кривой, составленной Курильскими островами, направляющимися къ Камчаткѣ. Наконецъ далѣе, цѣпь Алеутскихъ острововъ, примыкая однимъ концемъ къ Камчаткѣ, другимъ концемъ соединяется на американскомъ берегу, съ полуостровомъ Аляской, расположилась въ видѣ ограды у Берингова пролива. Радіусы круговъ, образуемыхъ различными кривыми мало разнятся между собою: средняя величина ихъ 1700—1900 верстъ. Но и самые берега материка, у которыхъ расположены правильными дугами эти острова, можно разсматривать тоже какъ дуги: берегъ При-амурской Области, берега Китая между Китайскимъ моремъ и Тонкинскимъ заливомъ, затѣмъ берега Кохинхины до самого устья Меконга, имѣютъ контуръ округленный, какъ-бы очерченный циркулемъ. Если бы уровень Тихаго Океана поднялся на 1500—2000 футовъ, то приморская горная цѣпь русской Манджуріи, Сикота-Алинъ, преобразовалась бы въ архипелагъ, подобный Японскому, а низменная долина рѣкъ Амура и Зунгари обратилась въ море, похожее по своему очертанію берегокъ на цѣпь Курильскихъ острововъ. На западѣ, хребетъ Хинь-гань имѣетъ форму кривой параллельной ряду Курильскихъ острововъ; но онъ состоитъ изъ породъ болѣе древняго образованія.

V.

Очень вѣроятно, что въ Азіи живетъ около двухъ третей населенія всего земнаго шара; но эта масса размѣстилась далеко неравномѣрно на громадной территоріи этого континента. Обитатели оной распредѣлились, сообразно условіямъ почвы и климата: можно сказать, что густота населенія прямо пропорціональна количеству выпадаемыхъ дождей: тамъ, гдѣ есть недостатокъ во влажности, а слѣдовательно и въ растительности, тамъ и населеніе рѣдко. Болѣе $^1/_{10}$ Азіи—песокъ, скалы, тундры,—абсолютно области не обитаемыя, а въ нѣкоторыя изъ такихъ мѣстностей еще ни разу не проникалъ караванъ. На $^4/_5$ континента, число жителей, по расчету на квадратную версту, не достигаетъ и двухъ десятковъ. На остальную часть, т. е. на $^1/_5$, приходятся Индія, нѣкоторыя части Индукитая, бассейны Янцекіанга и Гоанго, Японія, Люсонъ и Ява, гдѣ скучено населеніе Азіи, дающее народамъ ея громадный численный перевѣсъ надъ жителями всѣхъ другихъ странъ земнаго шара. Болѣе половины всего людскаго рода пріютилась на югѣ и востокѣ Азіи, на поверхности, которая равняется не болѣе какъ $^1/_{16}$ всей суши. Эта скученность населенія—явленіе аналогичное тому, которое представляется въ Западной Европѣ, т. е. на совершенно противоположной окраинѣ Стараго Свѣта.

Изолированныя другъ отъ друга плоскогоріями, высокими горами безводными пустынями, народы Азіи должны были, весьма естественно болѣе различаться между собою, нежели европейцы. Послѣдніе къ какой бы націи не принадлежали, какъ бы ни была сильна ихъ національная вражда и соперничество, всегда сознаютъ, что они и ихъ противники принадлежатъ къ одному человѣческому обществу, а переходы отъ однихъ племенъ къ другимъ, отъ иберійцевъ къ кельтамъ, отъ славянъ къ финнамъ, отъ турокъ къ албанцамъ и проч., съ помощью скрещиваній сгладились уже во многихъ мѣстностяхъ и помѣси стерли рѣзкость контрастовъ, существовавшіе въ прежнее время между различными расами. Между тѣмъ какъ скрещиваніе племенъ въ Азіи далеко не такъ полно, чтобы сближать расы. На сѣверѣ, конечно, этнологическія переходныя ступени очень многочисленны, напр. между турками и монголами, русскими и финнами; на западѣ семиты и иранцы основали также національности и народности, въ которыхъ очень трудно отыскать ихъ первоначальные элементы. Безъ сомнѣнія, въ Азіи уже не существуетъ вполнѣ чистокровныхъ расъ и нигдѣ, кромѣ, можетъ быть, Андаманскихъ острововъ, не найдется чистыхъ потомковъ племени, существовавшаго тысячи лѣтъ тому назадъ [1]).

---

[1]) *Topinard*, Anthropologie.

БЕРЕГЪ „ЖЕЛТОЙ ЗЕМЛИ“ ВЪ ПРОВИНЦІИ ШАНЪ-СИ.

За то какой рѣзкій контрастъ между народами въ другихъ частяхъ континента! Различныя племени, извѣстныя отчасти подъ общимъ названіемъ туранцевъ, отчасти подъ именемъ финно-татаръ, составляютъ, группу совершенно выдѣляющихся, въ большинствѣ случаевъ, изъ среды остальныхъ народовъ своеобразнымъ взглядомъ на вещи и образомъ жизни. На сѣверѣ Стараго Свѣта самоѣды[1]), остяки и другія сибирскія племена суть только одна изъ подъ-расъ наиболѣе характерныхъ. На востокѣ, манджуры и тунгузы, а на западѣ киргизы и татары—представители тюркской вѣтви. На монголовъ и бурятовъ можно смотрѣть, преимущественно какъ на типы расы монгольской, называемой также, за неимѣніемъ лучшаго названія, желтой расой. На южныхъ плоскогоріяхъ жители Тибета составляютъ равнымъ образомъ самостоятельную вѣтвь, тогда какъ бассейны восточныхъ рѣкъ заняты громадной китайской націей, болѣе или менѣе смѣшанной; превосходя численностью всѣ другія націи въ свѣтѣ, китайцы рѣзко различаются своимъ міросозерцаніемъ и нравами отъ всѣхъ другихъ людей. На юго-востокѣ отъ нихъ—малайцы, составляющіе одно изъ крупныхъ расовыхъ подраздѣленій на нѣкоторыхъ изъ Зондскихъ острововъ и на полуостровѣ Малаккѣ, по своему характеру представляютъ контрастъ со всѣми другими жителями Азіи. Точно также арабы, живя внутри своего полуострова, едва-ли имѣли возможность смѣшиваться съ кѣмъ либо изъ сосѣдей, и вмѣстѣ съ евреями относятся къ расѣ семитической, такъ хорошо сохравившей свой первоначальный типъ. Наконецъ, индійскія племена представляютъ какъ бы рядъ независимыхъ наслоеній: они хотя и живутъ въ одной и той же странѣ, но раздѣлены между собою на враждебныя роды и касты, и развивались независимо одни отъ другихъ, не смѣшиваясь ни кровью, ни понятіями. Священныя поэмы индусовъ разсказываютъ намъ, какъ „благородныя" племена сражались съ людьми другой, „низшей" расы, у которыхъ была чорная кожа и приплюснутый носъ, а также и съ *аназикосами* или безносыми людьми, со злыми духами и обезьянами. Теперь борьба окончилась, но кастовый законъ стоитъ между старинными врагами, какъ духовная преграда.

Разсмотрѣнное вкратцѣ населеніе страны, въ южной и восточной сторонѣ континента, принадлежитъ къ культурнымъ націямъ; между тѣмъ какъ области сѣверныя, сравнительно пустынныя, были еще недавно населены исключительно дикими племенами, и кочевое населеніе, находящееся еще въ томъ переходномъ состояніи къ цивилизаціи, которое считается варварскимъ, бродитъ до сихъ поръ въ равнинахъ и плоскогоріяхъ Средней Азіи. Тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе одного изъ тѣхъ

[1]) Слѣдовало бы измѣнить правописаніе слова „самоѣдъ": названіе это взято съ финскаго языка и буква ѣ въ немъ болѣе чѣмъ неумѣстна. *Прим. пер.*

странныхъ, такъ сказать, миражей, которые такъ многочисленны въ исторіи народовъ, высокія горы центральной Азіи были часто принимаемы за колыбель человѣческаго рода и вліяніе наивныхъ росказней отражается еще на многихъ серьезныхъ научныхъ сочиненіяхъ. Казалось весьма естественнымъ, что эти горныя вершины были якобы резиденціей боговъ, а также и первыхъ людей, созданныхъ ими; переселеніе народовъ должно было почему-то слѣдовать теченію рѣкъ, спускаясь по ихъ рѣзвымъ потокамъ, сбѣгающимъ съ областей снѣга въ видѣ прозрачной струи. Индусы смотрятъ на блестящую діадему горы Меру, поднимающуюся на сѣверѣ, какъ на мѣсто, откуда розлились первые лучи свѣта на его праотцевъ. Араратъ, въ Арменіи, гордо поднимающійся своими снѣговыми конусами надъ другими горными хребтами и долинами, считался также у многихъ народовъ, вершиной, на которую общій прародитель человѣчества впервые вступилъ ногой послѣ потопа. Наконецъ, нагоріе образующее водораздѣлъ между восточною Азіею отъ западной и называемое совершенно основательно „Маковкой Земли", было также почитаемо, какъ мѣсто рожденія народовъ, распространившихся потомъ по Западной Азіи и Европѣ. На эти необитаемыя плоскогорія смотрѣли какъ на колыбель тѣхъ безчисленныхъ мильярдовъ людей, которые со временъ происхожденія арійцевъ жили на западъ отъ Памира.

Нынѣ иллюзіи эти разсѣялись, и не въ областяхъ снѣга люди думаютъ отыскивать слѣды своихъ предковъ. Понятно, что географія преданій и миѳовъ очень важна и можетъ послужить историкамъ своими цѣнными указаніями, но она обманываетъ тѣхъ, кто думаетъ исключительно руководствоваться ею. Центръ Азіи съ ея высокими обнаженными плоскогоріями и почти что пустынными долинами, не есть мѣсто, откуда пошла цивилизація, которой такъ гордятся теперь европейцы. Кромѣ страны, занимаемой ими и такъ счастливо расположенной, цивилизація обязана большею частью своихъ пріобрѣтеній бассейну Нила, окраинамъ Азіи, землѣ Оксуса и Яксарта, долинамъ Кавказа, Малой Азіи, Сиріи, Вавилоніи, Аравіи, Персіи, Индустану и Китаю.

Безъ образованія, переданнаго намъ народами Азіи, безъ ремеслъ, завѣщанныхъ намъ предшественниками, безъ фруктъ и растеній, которыя они научили насъ воздѣлывать, безъ подмоги, которую мы имѣемъ въ лицѣ животныхъ, прирученныхъ ими, мы находились бы еще въ глубокомъ варварствѣ. Всѣ наши европейскіе языки, исключая басскаго, азіатскаго происхожденія, всѣ они принесены арійцами, финнами и татарами, и наши словари свидѣтельствуютъ какъ много заимствовано нами у восточной цивилизаціи. И именно въ ту пору, когда у насъ не существовало еще лѣтописей, вліяніе Азіи на варварскія племена Европы было очень значительно. Когда наши предки, греки, владѣя уже письменностью и связанные съ прошлымъ преданіями, переходившими изъ вѣка въ вѣкъ,

могли дать полный отчетъ о своемъ существованіи, они развивались совершенно самобытно, независимо отъ другихъ народовъ; дѣйствительно, они жили собственной жизнью и подвергали переработкѣ и измѣненіямъ все, что приходило къ нимъ изъ чужихъ странъ. Но до этой эпохи самостоятельности, откуда же пришелъ первый толчекъ, какъ не изъ Азіи, прошедшей уже въ то время извѣстную эру цивилизаціи? Развѣ сравнительное изученіе языковъ не показываетъ, что большая часть европейскихъ идіомовъ связана съ азіатской рѣчью, изъ которой развились также зендъ и санскритъ; а раскопки доисторическихъ могилъ не свидѣтельствуютъ ли, чѣмъ наши невѣдомые праотцы были обязаны Азіи? Кто научилъ ихъ искусству плавить мѣдь, приготовлять сплавы для бронзы, а позднѣе ковать желѣзо? Кто принесъ въ Европу драгоцѣнные камни, нефритъ [1]), золотые браслеты и ожерелья? Языкъ, религія, обычаи, инструменты, домашнія животныя, культурныя растенія—все это принесено съ востока и можетъ быть, поэтому всегда, помимо привѣтствія благодѣтельнаго свѣтила, наши праотцы благоговѣйно обращали свои взоры къ священному востоку? Не ради ли этого, такъ сказать, инстинктивнаго чувства признательности они требовали, чтобы ихъ хоронили, повертывая головой къ востоку?

Въ началѣ нашей исторіи, послѣ того, какъ Европа одержала первую побѣду въ Азіи, разрушивши городъ Трою, эллинская цивилизація развивалась на полуостровѣ, лежащемъ на западныхъ полуостровахъ Малой Азіи, равно и въ самой Греціи. Европа начиналась тогда, можно сказать, на востокъ отъ Іоническаго моря, въ странѣ, розмытой водою на острова

---

[1]) Минералъ, сходный съ лучистымъ камнемъ и по составу подходитъ къ роговой обманкѣ; главное мѣсторожденіе нефрита находится въ Китаѣ; въ древности этому довольно рѣдкому минералу приписывали цѣлебныя свойства при болѣзняхъ почекъ, черезъ что онъ и получилъ будто-бы названіе „почечнаго камня". Хотя можно думать и наоборотъ, т. е. самая почковидная форма минерала дала поводъ употреблять его для симпатическаго леченія, на которое древніе были столь падки. Впрочемъ, вообще, очень сомнительно, чтобы древніе пользовались нефритомъ (νεφρίτης) исключительно какъ лечебной специей: всего вѣроятнѣе, что имъ дорожили какъ „переживаніемъ", остаткомъ временъ каменнаго вѣка, когда этотъ минералъ дѣйствительно могъ считаться не только полезнымъ, но даже драгоцѣннымъ въ силу своей пригодности къ выдѣлкѣ различныхъ вещей, въ томъ числѣ и орудій, такъ какъ въ немъ прочность соединена съ очень слабой хрупкостью. Можетъ быть этотъ минералъ обладаетъ еще какими нибудь качествами, неизвѣстными намъ, но, во всякомъ случаѣ, на него можно смотрѣть отчасти какъ на реликвію древнѣйшаго культа, которую очень часто клали въ могилы вмѣстѣ съ покойникомъ, благодаря чему этотъ камень служитъ въ настоящее время какъ бы вѣхами, или путеводной нитью, для археологическихъ изысканій, и съ помощью которой можно будетъ опредѣлить географическій ходъ и районъ древней цивилизаціи. Хотя нужно замѣтить, что часто, при раскопкахъ кургановъ, вмѣсто нефрита находятъ сходственные съ нимъ минералы, какъ напр. змѣевикъ и проч.: зависѣло-ли это отъ неумѣнія древнихъ точно различать сходные между собой минералы, или же на химическую разность не обращали вниманія, или же, наконецъ, еще въ сѣдой древности практиковались уже фальсификаціи? *Примѣч. перев.*

и полуострова, носящей и по своимъ географическимъ условіямъ европейскій характеръ. Черезъ посредство городовъ восточной Іоніи, мы, преемники грековъ, получили въ наслѣдство науку, переданную имъ народами Азіи, халдеями, ассирійцами, мидянами и персами. Науки ихъ не погибли въ цѣломъ и, благодаря своимъ сосѣдямъ, малоазіатскимъ грекамъ, ихъ доля цивилизаціи сохранилась для остального міра. Самое названіе „Азія", прилагаемое теперь къ материку, который составляетъ болѣе половины всего Стараго Свѣта, есть, повидимому, греческаго происхожденія; прежде оно прилагалось только къ небольшой части азіатскаго берега, у Іоническаго моря, исторически принадлежавшаго Европѣ. Хотя названіе это толковалось различно и происхожденіе его было отыскано въ нѣсколькихъ языкахъ, но очень вѣроятно, что древніе авторы, съ Гомера и Геродота, обозначали имъ только аллювіальную равнину Эфеса; потомъ оно распространилось на долину Каистра, затѣмъ на Малую Азію и, наконецъ, на весь материкъ. Подобно этому, имя одного маленькаго племени, жившаго на югъ отъ Средиземнаго моря, перенесено было на ливійскую провинцію, а затѣмъ и цѣлый континентъ сталъ называться Африкой.

Переработавши языки, идеи и религіи заимствованные изъ Азіи, еще въ доисторическія времена переселенія народовъ, Европа, такъ сказать, возмужала, не переставая однако и послѣ этого обращаться къ той странѣ откуда она взяла столь многое изъ того, что вошло въ ея интеллектуальную и нравственную жизнь. Чувство благоговѣнія, вызываемое прошлымъ, придало священный характеръ историческимъ мѣстностямъ и долгое время въ умахъ людей поддерживалась жизнь, реально тамъ уже прекратившаяся. Историческая жизнь въ бассейнѣ Ефрата и въ долинахъ Ливана была отодвинута на задній планъ; Афины, потомъ Римъ сдѣлались центромъ тяжести всего міра, и не смотря на это маленькая Іудея, стоявшая вдали отъ историческаго движенія, произвела религію, распространившуюся мало-по-малу на весь Западный міръ. Христіанская вѣра взяла свои начала въ Галилейскомъ округѣ, въ еврейской деревушкѣ Виѳлеемѣ, близь Назарета, хотя апостолы и положили потомъ въ Римѣ тотъ краеугольный камень, на которомъ должна была основаться Церковь. Конечно, въ своемъ развитіи христіанство связано съ іудейскимъ народомъ, такъ сказать, своей вещественной, генеалогической основой, нравственная же сторона его эллинская [1]), а догматы его сложились изъ воззрѣній выработанныхъ Востокомъ и Греціей, и объединенныхъ въ одно ученіе философами Александріи; но тѣмъ не менѣе нельзя отрицать, что Іудея была исходнымъ пунктомъ христіанскаго движенія и что именно евреи, тогда, какъ и въ наше время, странствуя и торгуя, переносили изъ города въ городъ новую религію.

---

[1]) *Havet*. Le christianisme et ses origines.

Уже арабскіе географы среднихъ вѣковъ указали на фактъ, замѣчательнѣйшій въ исторіи, что всѣ высшіе культы въ человѣчествѣ, за исключеніемъ буддизма, черпали свои начала въ западной Азіи [1]). Не говоря уже о различныхъ арійскихъ религіяхъ, начиная съ ведизма и до политеизма грековъ, которые, вѣроятно, также выросли на пространствѣ между Олимпомъ, Виѳиніей и Памиромъ, іудейство, парсизмъ, христіанство и исламъ—продукты странъ Древняго міра, прилегавшаго къ пустыннымъ берегамъ Краснаго моря и Каспійскаго. Могущественныя проявленія человѣческаго духа обнаруживались ритмически въ созиданіи этихъ религій; они проявлялись не только въ связанныя между собою эпохи, но и съ интервалами, равнявшимися почти шести столѣтіямъ: точно волны одна за другой, чередою, разбивались о берегъ морской. Впрочемъ, всѣ эти религіи по своимъ началамъ имѣютъ между собою очень много родственнаго; всѣ они подчинялись лишь вліяніямъ мѣстностей, которыя отъ береговъ Краснаго моря и до Каспія представляются замѣчательно сходными по своимъ существеннымъ чертамъ: не смотря на разницу въ деталяхъ, пустыни Аравіи, Палестины, Халдеи и Персіи, всѣ они одинаково походятъ другъ на друга, своимъ величественнымъ однообразіемъ. Уже удалившись отъ своихъ исходныхъ пунктовъ и распространяясь подъ иными климатическими условіями, а вмѣстѣ съ тѣмъ и приспособлялись къ образу мыслей различныхъ между собою народовъ, всѣ религіи, въ особенности же христіанство, принимали характеръ совершенно отличный отъ другихъ культовъ общаго съ ними происхожденія.

Буддизмъ также пытался распространиться въ западныхъ странахъ Азіи, и тамъ гдѣ находится долина Бамьяна, черезъ которую шелъ главный путь древнихъ народовъ, изъ Индустана въ Переднюю Азію, сохранились его слѣды. У этихъ историческихъ воротъ Гинду-Куша, на высотѣ 8500 футовъ, одинъ буддистскій царь, владѣвшій бассейномъ верхняго Оксуса, велѣлъ высѣчь въ скалѣ двѣ колосальныя статуи, укрытыя въ нишахъ, сообщающихся съ выходомъ для богомольцевъ [2]). Другіе религіозные памятники также относятся къ эпохѣ распространенія этого культа на сѣверъ и сѣверо-западъ; но буддизмъ могъ окончательно упрочиться только на востокъ отъ Памира и Тянь-Шаня. Монголы, китайцы, тибетцы охотно встрѣчали индійскихъ миссіонеровъ и, если не вполнѣ усвоили себѣ ихъ ученіе, то приняли имя буддистовъ, формулы и обряды новой религіи. Буддизмъ, смѣшанный съ различными суевѣріями, распространенъ въ Китаѣ, Тибетѣ, Монголіи и у многочисленныхъ племенъ живущихъ на пространствѣ между Байкаломъ и берегами Каспія; эта религія самая значительная по числу своихъ послѣдователей. Географически, христіанство стало ре-

---

[1]) *Renan*, Langues sémitiques,—Monothéisme des races sémitiques.

[2]) Voyages de Moorcroft, Burnes, Masson.

лигіей образованныхъ народовъ Европы и Новаго Свѣта; между тѣмъ какъ вліяніе его въ Азіи ничтожно и, кромѣ армянъ, несторіянъ, маронитовъ и нѣсколькихъ новообращенныхъ племенъ въ азіатской Россіи, единственные христіане по религіи или по имени—переселенцы изъ Европы. Что касается до магометанской религіи, развившейся южнѣе нежели іудейство и христіанство, то она распространилась на громадное пространство и въ особенности далеко на югъ и на востокъ отъ христіанскихъ владѣній. Аравія, родина Ислама стала мусульманской страной, равно какъ и Палестина, въ которой развились іудейство и христіанство. Почти вся западная Азія, до самаго Гинду-Куша, принадлежитъ разнымъ магометанскимъ сектамъ; въ Индустанѣ почитатели пророка болѣе многочисленны и могущественны, чѣмъ гдѣ-бо ты ни было: ихъ власть простирается далеко на Китай и на Зондскій архипелагъ. Сѣверъ Африки былъ также обращенъ въ исламъ арабами, и даже внутри этого континента, мусульманская религія была всегда въ полномъ своемъ развитіи. Въ Европѣ она исповѣдуется только османлисами Турціи, затѣмъ татарами и разными инородцами Россіи. Исламъ былъ изгнанъ огнемъ и мечемъ изъ всей южной Европы, но вліяніе его на европейскую цивилизацію было далеко не безслѣдно. Мавры были въ продолженіи нѣкотораго времени воспитателями западныхъ націй и, не напрасно для прогресса наукъ и искуствъ, арміи крестоносцевъ сражались два вѣка противъ Саррацинъ, чтобы собственно завладѣть „святой“ землею, родиной Авраама и Іисуса.

VI.

Если смотрѣть сверху внизъ на драму всемірной исторіи, то она есть ничто иное, какъ рядъ безпрерывной борьбы между Европой и Азіей, съ различными лишь перемѣнами. Починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ Азіи: она первая выслала въ Европу земледѣльцевъ, создала религіозныя миѳы, принесла письменность. Поворотъ къ наступательнымъ дѣйствіямъ начался для Европы еще въ тѣ легендарныя времена, къ которымъ относится миѳическое сказаніе о походѣ Аргонавтовъ; но первая большая побѣда со стороны Европы, которой собственно и открывается европейская исторія, это—когда свободные граждане Афинъ одержали побѣду надъ полчищами рабовъ Дарія и Ксеркса. Тогда обнаружилась разница между цивилизаціями Греціи и Востока. Греки понимали—и мы ихъ питомцы поняли въ одинъ изъ знаменательныхъ для насъ дней, —что истинная цѣль жизни поддерживать и расширять свободу, не щадя живота. Тѣ моменты, когда цѣлый народъ выказывался достойнымъ постоять за свое дѣло остаются самыми славными въ исторіи человѣчества. Тѣ поля битвъ, на которыхъ происходили лишь простыя бойни для полу-

мильона жертвъ, всегда забываются, между тѣмъ какъ Ѳермопилы, Платея, Мараѳонъ и Саламинъ становятся навсегда памятными.

Послѣ тѣхъ побѣдъ, которыми такъ торжественно началась исторія современнаго человѣка, Европа должна была не безъ борьбы охранять свое возникающее превосходство. Александръ конечно, побѣдилъ въ самое короткое время почти всю западную Азію и его имя, какъ полубога, раздается еще и по настоящее время на́ Кавказѣ, въ Бактріи, у подножья Алтая и даже за Байкаломъ[1]); но если македоняне проникли съ оружіемъ въ рукахъ въ самое сердце Азіи, то черезъ это они сами стали азіатами и, присоединивъ Грецію къ Азіи, лишь тѣмъ содѣйствовали довершенію плановъ Дарія и Ксеркса. Если Римъ, въ свою очередь, высылалъ противъ Востока свои побѣдоносныя арміи, то онъ былъ самъ впослѣдствіи еще болѣе порабощенъ религіей вышедшей изъ Палестины, будучи охваченъ азіатскими понятіями и нравами; даже самый центръ имперіи былъ перенесенъ туда, куда его словно тянула притягательная сила азіатскаго материка—на Босфоръ. Въ ту пору, когда цивилизованные народы юга, арійцы и семиты ревностно распространяли свое нравственное вліяніе на Востокѣ, движеніе среди варварскихъ племенъ западнаго континента и Азіи вызвало перетасовку расъ, если не въ западной Европѣ, то на равнинахъ Россіи. Лишь только Римская Имперія была поколеблена, какъ восточный міръ сталъ давить Европу тѣмъ гнетомъ, отъ котораго она не освободилась и черезъ 1000 лѣтъ. Алане, авары, разныя племена Кавказа, гуны, печенѣги, куманы, мадьяры, финны, а затѣмъ наконецъ татары, монголы, входили въ Европу черезъ ея степныя пространства; одинъ изъ этихъ пришлыхъ народовъ даже основалъ въ Карпатахъ цѣлое государство, существующее и по-нынѣ. А съ южной стороны, арабы, пробираясь по берегамъ Средиземнаго моря, вошли въ самую внутрь Галліи; ихъ единовѣрцы турки, завладѣли Балканскимъ полуостровомъ и сдѣлали столицей своей имперіи тотъ городъ, который былъ вторымъ Римомъ. Въ продолженіи нѣсколькихъ столѣтій можно было опасаться, что европейскій міръ долженъ будетъ исчезнуть подъ наплывомъ волнъ, нахлынувшихъ съ Востока.

Одно изъ самыхъ удивительныхъ явленій въ исторіи—это почти внезапное возникновеніе въ началѣ XIII вѣка, монгольской имперіи, самой громадной изъ когда либо существовавшихъ. Численность кочевыхъ народовъ восточной Азіи, включая сюда даже самыхъ миролюбивыхъ изъ нихъ, не могла простираться свыше 4 или 5 мильоновъ душъ. Климатическія условія и почва не могли замѣтно измѣниться со времени среднихъ вѣковъ и потому можно заключить, что въ эпоху наплыва монголовъ въ Европу, въ азіатскихъ степяхъ было почти тоже самое число

[1]) *Kropotkin*, Notes manuscrits.

жителей, что теперь и собственно-то людей способныхъ носить оружіе, въ той части Азіи, не могло превосходить полумильона. Сколько же было этихъ воиновъ соединившихся въ полчища, чтобы отправиться на наживу, не опасаясь гибели при переходахъ черезъ безплодныя пустыни? Несомнѣнно, что орды кочевниковъ не могли сформировать тѣхъ несмѣтныхъ армій о которыхъ говорятъ лѣтописи среднихъ вѣковъ [1]). Ужасъ и страхъ нагнанные на побѣжденныхъ, преувеличили численность побѣдителей; бѣглецы воображали, что толпы нападающихъ должны быть несмѣтны, для того чтобы этимъ объяснить собственное внезапное пораженіе. Восточныя страны были для нихъ какой-то „лабораторіей, гдѣ приготовляли людей"; хотя однако, извѣстно, что европейскія страны будучи гораздо плодороднѣе и пользуясь болѣе счастливымъ климатомъ, производили населеніе въ большемъ изобиліи. Въ дѣйствительности, побѣды монголовъ зависѣли не столько отъ численности воиновъ, сколько отъ быстроты передвиженій, отъ внезапныхъ аттакъ и единства дѣйствій, тогда какъ населеніе европейскихъ странъ, занятыхъ непріятелемъ, было разбросано, безъ связи, не способное сопротивляться всей массой, въ силу своихъ земледѣльческихъ привычекъ, удерживавшихъ ихъ въ деревняхъ. Войско высланное Чинхисъ-Ханомъ изъ Самарканда, въ погоню за султаномъ Аладиномъ, и состоявшее всего изъ 20,000 человѣкъ, въ три года прошло побѣдителемъ черезъ Хоросанъ, Персію, Арменію, Грузію, Кавказъ, Крымъ, Поволжье и вернулось назадъ къ своему повелителю [2]).

Чтобы достигнуть равнинъ Китая, монголамъ стоило только спуститься съ своихъ безплодныхъ плоскогорій въ долины, по которымъ текутъ притоки Гоанго. Нѣсколько дорогъ были однако заграждены отъ нихъ Великой стѣной, за которой были расположены счастливыя южныя страны; имъ оставалось только избрать для своей цѣли проходъ лежащій въ западной части Азіи, тамъ гдѣ по близости начинались владѣнія европейцевъ: но не всѣ, однако, могли достигнуть его. Во время большихъ передвиженій племенъ, множество воиновъ были оттѣсняемы на западъ другими ордами, затеривались въ Кашгаріи, окруженной непроходимыми для арміи горами, содѣйствуя увеличенію помѣсей или такъ сказать, этнологическихъ осадковъ, образовавшихся въ проходахъ центральной Азіи. Тѣмъ не менѣе выходцы, составлявшія ядро массы, хорошо знали настоящія проходы по преданіямъ и, слѣдуя дорогой,

---

[1]) И все же при опредѣленіи численнаго состава ордъ, нахлынувшихъ въ Европу, нельзя, повидимому, брать въ расчетъ только однихъ кочевниковъ Азіи: кромѣ нихъ, во многихъ мѣстностяхъ Средней Азіи существовало и осѣдлое населеніе, какъ это доказываютъ развалины многолюдныхъ городовъ, ирригаціонныхъ каналовъ и проч.

Прим. перев.

[2] *Grigorjew*, Russische Revue, 1875, t. IV № 4.

черезъ древніе морскіе проливы Дзунгаріи, пробрались къ южному подножью Алтая. Въ этихъ проходахъ, потоки человѣческихъ волнъ, подобно морю, бушевавшему здѣсь въ былое время, устремились въ равнины западной Сибири, чтобы оттуда направиться однимъ въ Европу, другимъ въ Персію, Индію, захватывая попутно не только народовъ своей расы, т. е. татаръ и монголовъ, но также и толпы побѣжденныхъ, которыя покидали опустошенныя земли, отправляясь искать свою долю въ побѣдахъ и грабежахъ. Разъ вышедши изъ центральной Азіи, ни одна орда не возвращалась уже болѣе на родныя пастбища. Указываютъ впрочемъ, на одинъ примѣръ,—это съ астраханскими колмыками, которые въ 1770 году пытались уйти туда, чтобы ускользнуть отъ власти Россіи; но только не многимъ изъ нихъ удалось добраться до страны своихъ предковъ, къ подножью Алтая. Теперь тамъ, въ центрѣ Монгольской имперіи, у Дзунгарскихъ воротъ, т. е. тамъ гдѣ прежде происходила тамъ такая сумятица, теперь не болѣе какъ пустыня. Населеніе, которое жило на сѣверъ отъ Китая и когда-то столь буйное, стало теперь совершенно мирнымъ; можетъ быть это можно приписать политикѣ Китая, заинтересованнаго распространеніемъ ученія Ламы въ Монголіи, которое смогло, по крайней мѣрѣ въ частяхъ, прилегающихъ къ китайскимъ владѣніямъ, измѣнить воинственный народъ въ монашествующій [1]).

Слѣды древнихъ переселеній еще не уничтожились. Смѣшанность фауны и флоры, которая замѣтна на границѣ двухъ континентовъ [2]) можетъ быть приравнена и къ населенію, живущему въ естественныхъ предѣлахъ той впадины, которая была когда-то покрыта моремъ, раздѣлявшимъ два континента. Самоѣды и лапландцы могутъ быть еще разсматриваемы, какъ азіаты, хотя они и занимаютъ западное положеніе территоріи, вмѣстѣ съ другими племенами, живущими въ центральной части Европейской Россіи, т. е. съ чувашами, мордвой, черемисами и прочими инородцами, сильно напоминающими своими обычаями азіатскихъ остяковъ, однако живущихъ довольно далеко отъ нихъ, и окружены русскими. Башкиры, татары, киргизы и калмыки живутъ себѣ въ Европѣ точно также, какъ и въ своихъ родныхъ странахъ. Но если нѣкоторыя азіатскія племена проникли черезъ Скандинавію до самыхъ береговъ Атлантическаго океана, то европейскіе народы стали въ свою очередь производить вторженіе въ Азію: славяне стоятъ уже твердой ногой на берегахъ Великаго Океана и въ Закавказьѣ. Эгейское море и Мраморное не образуютъ этнологическихъ границъ: напротивъ, воды этихъ морей омываютъ какъ берега Греціи, такъ и Анатоліи, гдѣ греки болѣе многочисленны, нежели турки, живущіе въ той части европейскаго континента, которая была отнята у нихъ.

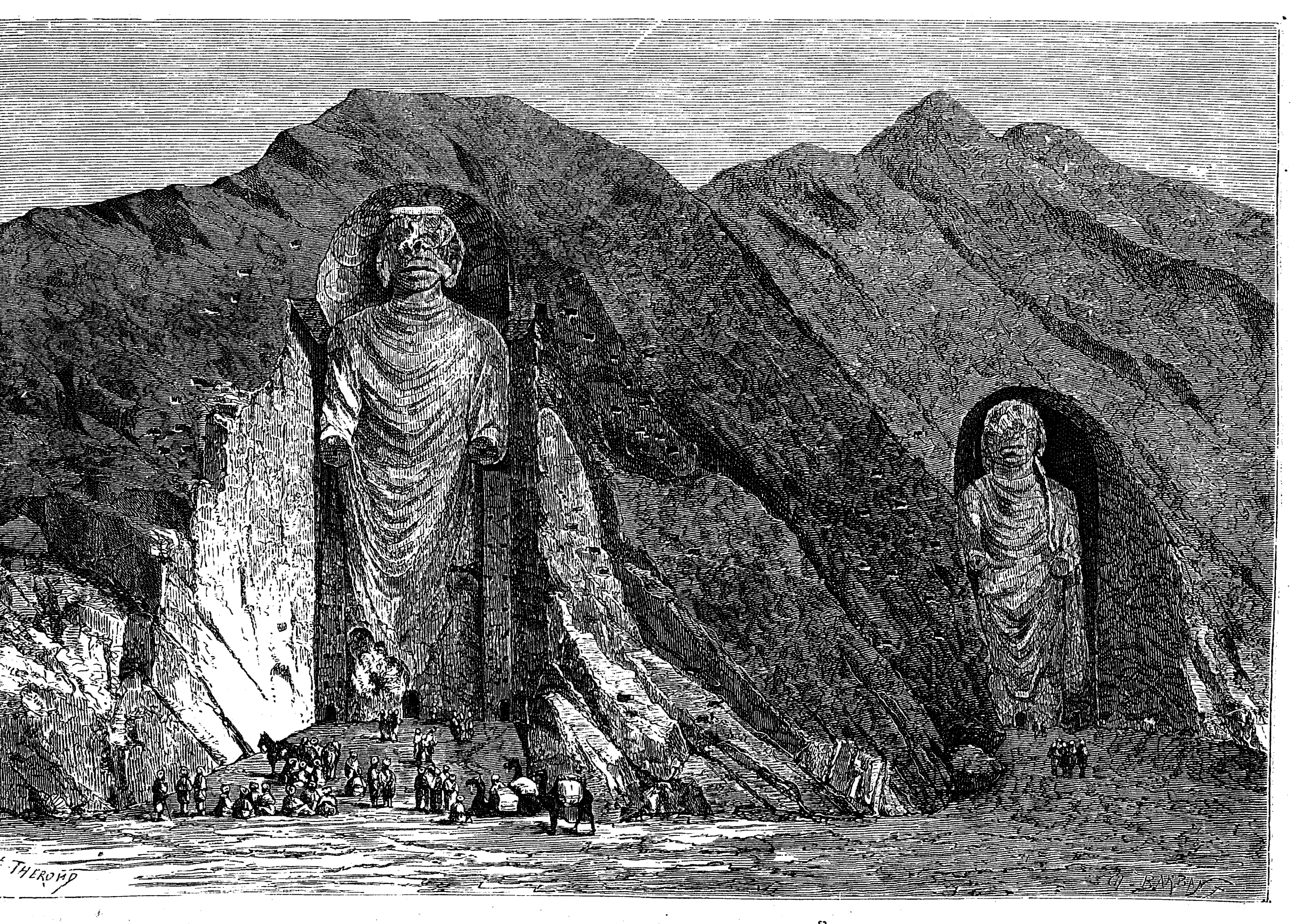
---

[1]) *F. von Richthofen*, China I.

[2]) *Сѣверцевъ*. Извѣст. Русск. Геогр. Общ. 1877. т. XIII.

Азіаты, бывшіе когда-то иниціаторами, представляютъ теперь передъ лицомъ Европы, элементъ варварскій. Хотя къ западной цивилизаціи примѣшивается и много дурнаго, но можно сказать, что Европа, — континентъ спеціально „арійскій“, — есть воспитательный очагъ для народовъ Азіи. Общее движеніе культуры прежде распространялось съ востока на западъ, слѣдуя ходу солнца; въ настоящее же время лучи европейской жизни расходятся во всѣ стороны: въ Азію, Африку, Новый Свѣтъ и Австралію. Скоро минетъ уже четыре вѣка какъ перевѣсъ Европы въ дѣлѣ воспитанія всего міра окончательно установленъ; путешествія и открытія, постепенно знакомившія съ очертаніями материковъ, позволили европейцамъ въ то же время установить прочно свое вліяніе въ странахъ открытыхъ ими. Конечно, всюду, гдѣ высаживались европейскіе мореплаватели впервые, они давали доказательства своей высшей цивилизаціи, было-ли то избіеніе туземцевъ, обращеніе ихъ въ невольничество или обманы и развращеніе ихъ тысячами способовъ. Ненавистью и пораженіями другъ друга начинались отношенія между человѣческими расами: они сильно боролись передъ тѣмъ, какъ ознакомиться другъ съ другомъ, какъ съ разными лишь представителями человѣчества.

Цивилизаторское вліяніе Азіи на Европу исходило съ различныхъ частей материка; точно также и европейское вѣяніе даетъ себя чувствовать въ Азіи съ разныхъ пунктовъ, при посредствѣ приморскихъ странъ: сначала одни португальцы ступили ногой на берега Индустана, Индукитая и Малайскаго архипелага; потомъ испанцы, голландцы, англичане и французы учредили свои конторы или свои укрѣпленія по берегамъ и на островахъ. Кипръ—островъ англійскій, Малая Азія, по крайней мѣрѣ фиктивно, считается подъ протекторатомъ Англіи, а ея агенты уже *покровительствуютъ* Белуджистану, Авганистану и вѣроятно Персіи; нѣкоторыя пункты на аравійскомъ берегу а также и на персидскомъ, прямо или косвенно, принадлежатъ Великобританіи; она же присматривается уже ко всему прибрежью Оманскаго залива; полуостровъ Индустанъ, островъ Цейлонъ, часть Индукитая—англійскія владѣнія или владѣнія ихъ данниковъ. Порядочный кусокъ Индіи, по ту сторону Ганга, находится во владѣніи или же въ нѣкоторомъ подчиненіи у французовъ; Голландія, Англія и Испанія раздѣлили вмѣстѣ съ мѣстными султанами архипелагъ, соединяющій Азію съ Австраліей. Изъ восточныхъ государствъ, Японія быстрѣе всѣхъ проникласъ вліяніемъ европейскихъ идей и ввела у себя соотвѣтственныя преобразованія; въ приморскихъ городахъ Китая построились цѣлыя кварталы, населенные европейцами и американцами. Наконецъ вся сѣверная часть континента находится подъ властью Россіи, самой обширнѣйшей державы на земномъ шарѣ: въ концѣ XVI вѣка козаки покорили для своего царя всю Сибирь съ ея различными племенами а также и пушными звѣрями, составлявшими предметъ ихъ охоты.



КОЛОСАЛЬНЫЕ ИДОЛЫ ВЪ БАМІАНСКОЙ ДОЛИНѢ.

Можно считать, что болѣе чѣмъ половина поверхности Азіи и треть ея населенія подчинены европейскимъ государствамъ. Болѣе подробныя свѣденія даютъ слѣдующія числа, опредѣляющія (приблизительно) численность населенія и величину территорій, подчиненныхъ прямо или косвенно европейцамъ:

	пространство	съ населеніемъ въ:
Русскія владѣнія занимаютъ	16,890,000 кв. кил.	17,000,000 душъ.
Англійскія . . . . „ .	6,930,000 „ „	248,500,000 „
Голландскія . . . „ .	1,740,000 „ „	26,600,000 „
Французскія . . . „ .	140,500 „ „	1,760,000 „
Испанскія . . . „ .	295,500 „ „	7,450,000 „
Португальскія . . „ .	18,000 „ „	770,000 „
Итого .	26,014,000 кв. кил.,	съ 313,080,000 душъ.

Слѣдовательно въ Азіи почти столько же не-христіанъ, сколько въ Европѣ католиковъ и протестантовъ различныхъ вѣроисповѣданій, взятыхъ вмѣстѣ, включены добровольно или силою въ кругъ европейской политики.

VII.

На островахъ и въ приморскихъ странахъ, гдѣ европейцы учредили свои конторы или колоніи, движеніе во внутрь материка все болѣе и болѣе увеличивается посредствомъ торговли и политики, хотя собственно дѣло открытій еще далеко не закончено. Въ центральной части Азіи есть еще обширныя пространства, гдѣ путевыя линіи новѣйшихъ путешественниковъ, измѣрявшихъ пройденный путь и описавшихъ его въ общихъ чертахъ, еще до сихъ поръ не пересѣклись. Въ мѣстностяхъ, уже посѣщенныхъ ими, много пунктовъ остались неизвѣстными, а сколько фактовъ, требуютъ подтвержденія, сколько еще можно увидѣть новыхъ мѣстоположеній и городовъ, сколько бы народовъ нужно лучше изучить!

Извѣстно, что древніе, корабли которыхъ не рисковали пускаться въ Индійскій океанъ, къ „странѣ шелка“, вели торговлю, хотя и съ затрудненіями, съ Серикой, посредствомъ дорогъ, которыя никогда не были извѣстны западнымъ полководцамъ и по которымъ древніе купцы водили свои караваны. Вѣроятно невозможно отыскать ихъ точные маршруты у греческихъ писателей; но главный складъ товаровъ былъ въ городѣ Бактрѣ, и легко возможно, что путь, упоминаемый у Птоломея, шелъ на востокъ, въ верхнюю равнину Оксуса и пересѣкалъ южную часть Памира, а оттуда спускался по одному изъ притоковъ Эхардеса или теперешняго Тарима въ бассейнъ, извѣстный въ наше время подъ именемъ Кашгаріи; желательно бы также отыскать Каменную Башню, о которой упоминаютъ купцы древности, въ Ташъ-Курганѣ или „Холмѣ

изъ каменьевъ“, находившейся на берегу одного изъ притоковъ Ярканда, на плоской возвышенности Сириколь, т. е. на одномъ изъ восточныхъ спусковъ Памира[1]). Китайцы, въ началѣ нашей эры, будучи еще на вершинѣ своего военнаго могущества, побѣдили западную Татарію, и въ то время, когда ихъ войска слѣдовали черезъ проходы, расположенные на сѣверъ отъ Тянь-Шана, купцы и богомольцы ихъ же національности держались болѣе крутой дороги, шедшей черезъ „Маковку Земли“. Гіуэнъ-Цангъ, знаменитѣйшій изъ китайскихъ пилигримовъ, разсказываетъ о своемъ путешествіи съ такими подробностями, что можно бы было по нимъ составить его маршрутъ на картѣ Памира; возвращался же онъ въ свое отечество черезъ ту же верхнюю долину Оксуса, по которой онъ выбрался на плоскую возвышенность. Что касается до Марко Поло, то этотъ, отправившись изъ Бактріи, слѣдовалъ по пути, вѣроятно, мало разнящемуся отъ того, по которому ходили его греческіе предшественники, и прошелъ въ сѣверо-восточномъ направленіи черезъ всю „гладь Памира, который считается самымъ высокимъ мѣстомъ на землѣ“. Изъ Ярканда онъ обогнулъ степь Гоби, чтобы войти въ самый Китай, около истоковъ Гоанго. Впродолженіи послѣднихъ шести столѣтій не было еще ни одного путешественника, который бы тоже пересѣкъ континентъ съ запада на востокъ и могъ бы съ нимъ сравниться въ этомъ отношеніи, такъ какъ позже многіе проходили только часть его пути. Кромѣ того, Марко Поло, будучи важнымъ сановникомъ Китайской Имперіи, посѣтилъ почти всѣ провинціи этого государства, восточный Тибетъ и проникъ въ Бирманію черезъ тѣ малоизвѣстныя страны, которыя отдѣляютъ Юнъ-Нанъ отъ Индукитая. Своими увлекательными повѣствованіями о Китаѣ, его городахъ и островахъ, Марко Поло, болѣе чѣмъ кто либо другой изъ путешественниковъ, могъ развить страсть къ открытіямъ: это онъ показалъ Колумбу призракъ, преслѣдовавшій послѣдняго въ его плаваніяхъ по западнымъ морямъ[2]).

Когда Марко Поло проходилъ черезъ пустыни Памира, другой путь изъ Европы въ Монголію лежалъ сѣвернѣе и былъ уже пройденъ множествомъ купцовъ, монаховъ и посланниковъ. Въ половинѣ XIII столѣтія, центръ тяжести Монгольской Имперіи, которая простиралась тогда отъ Южнаго Моря до Чернаго, находился вблизи Алтая и очень естественно, что большая торговая дорога шла прямо къ Каракоруму, столицѣ этого громаднаго государства; орды монголовъ и татаръ слѣдуя этой дорогой, прошли къ сѣверу отъ Тянь-Шаня, въ долину Яксарта; по ней прошли такъ же Планъ де-Карпинъ и Рубрукъ, посланные Людовика IX. Европейскіе искатели приключеній толпились тогда у императорскаго

[1]) *Rowlinson*, Journal of the R. Georg. Soc., 1872; *Paquier*, Le Pamir.
[2]) *Oscar Peschel*, Geschichte der Erdkunde.

шатра и сношенія Запада съ имперіей Востока были такъ многочисленны, что думали даже основать кафедру монгольскаго языка въ Парижской Сорбоннѣ [1]).

Но могущество монголовъ вскорѣ пало, Каракорумъ пересталъ быть столицей и развалины его очутились въ пустынѣ. Тѣмъ не менѣе дорога изъ Китая черезъ сѣверную сторону Тянь-Шаня и ворота Джунгаріи, была всегда извѣстна купцамъ. Пеголотти, а вслѣдъ за нимъ и другіе, проходили по ней въ XIV вѣкѣ и, вѣроятно, она считалась очень важной въ экономическомъ отношеніи, если промышленники долгое время не обращали вниманія на великое открытіе—океаническій путь. Когда дороги въ Индію, вокругъ мыса Доброй Надежды, и въ Новый Свѣтъ хорошо извѣстны, когда стало очень легкимъ дѣломъ отправляться, не подвергаясь никакой другой опасности, кромѣ бурь, на острова, богатые золотомъ, жемчугомъ и пряными кореньями, тогда только негоціанты начали забывать пустыни далекой Азіи, отдѣлявшія ихъ отъ богатыхъ рынковъ Китая. Длинныя и опасныя дороги Татаріи, Джунгаріи и Монголіи были оставлены, и только въ настоящее время снова принимаются за дѣло, начатое Марко Поло. Въ наше время лицъ, отправляющихся въ подобныя экспедиціи очень много, они вооружены всѣмъ, что можетъ дать наука и пользуются со стороны туземцевъ тѣмъ почтеніемъ, которое послѣдніе оказываютъ могущественнымъ европейскимъ націямъ. Кругъ неизслѣдованныхъ мѣстностей, съ каждымъ шагомъ путешественника, изъ года въ годъ, все болѣе и болѣе съуживается. Таинственная область Памиръ описана уже въ общихъ чертахъ; сѣверный и западный Китай, изслѣдованъ уже по всѣмъ направленіямъ. Но нѣкоторыя мѣстности Тибета все еще представляютъ собою невѣдомыя страны и очень важныя географическія задачи не будутъ разрѣшены до тѣхъ поръ, пока европейскіе изслѣдователи не посѣтятъ эти мѣста. Можно сказать, что Азія не имѣетъ еще географическаго единства по отношенію къ исторіи человѣка, такъ какъ центральныя части ея неизвѣстны въ деталяхъ движенія народовъ и торговыя сношенія продолжаютъ производиться океаническимъ путемъ и черезъ приморскія страны.

Необходимымъ слѣдствіемъ постепенныхъ открытій внутри материка и прогресса въ торговлѣ, будетъ сообщеніе Азіи той географической цѣльности, которой ей теперь не достаетъ, и, въ силу равновѣсія со всѣмъ остальнымъ міромъ, въ ней должны будутъ произойти перемѣны. Не далеко то время, когда сѣти европейскихъ желѣзныхъ дорогъ будутъ продолжены въ Азію и соединятъ города Босфора и Индустана, когда линіи прямого сообщенія пройдутъ отъ береговъ Вислы до бере-

---

[1]) *Abel Rémusat*, Rapports des princes chrétien avec le grand empire des Mongols, Mémoires de l'Institut, Acad. des Inscript., tome VI.

говъ Инда, и путешественники будутъ отправляться толпами въ области теперь неизвѣстныя, напр. въ Восточный Тибетъ, въ которомъ, навѣрно, увидятъ нѣкоторыя изъ наиболѣе грандіозныхъ явленій, касающихся жизни нашей планеты: тамъ находятся, недалеко другъ отъ друга, истоки нѣкоторыхъ очень важныхъ рѣкъ, спадающихъ съ высочайшихъ на земномъ шарѣ плоскогорій въ низменности, можетъ быть, въ видѣ чудныхъ водопадовъ или горныхъ потоковъ, низвергающихся въ ущелья, въ сотни и тысячи футовъ глубиною. Индія и Китай — двѣ страны, гдѣ населеніе наиболѣе скучено, войдутъ въ непосредственное сношеніе; Калькутта и Шанхай проведутъ на встрѣчу другъ другу торговыя дороги.

Всѣ эти экономическіе перевороты значительно поднимутъ многіе изъ тѣхъ городовъ, которые или обѣднѣли или совсѣмъ исчезли, послѣ того какъ сухопутныя дороги были оставлены ради дорогъ океаническихъ болѣе опредѣленныхъ и менѣе затруднительныхъ. Невозможно, чтобы не возродились снова большіе города въ такихъ мѣстностяхъ, какъ Бактрія и Согдіанъ, въ которыхъ главныя дороги, что пойдутъ изъ Средней Европы и Индіи, должны будутъ пересѣчься съ тѣми, которыя будутъ проложены въ Месопотамію, Сирію и Египетъ. Самаркандъ, Бактръ и Гератъ поднимутся снова на мѣстѣ древнихъ развалинъ или же поодаль отъ нихъ, но въ мѣстности, пользующейся тѣми же географическими преимуществами. Тоже самое можно сказать и относительно долины рѣкъ-близнецовъ Тигра и Ефрата и о Вавилоніи и Ниневіи, такъ какъ, благодаря исключительному благопріятному положенію, которымъ пользуется эта мѣстность, ее пересѣкутъ всѣ тѣ дороги, что пойдутъ къ морямъ Черному, Средиземному, Каспійскому и къ заливамъ Персидскому и Аравійскому. Но кромѣ тѣхъ городовъ, которые снова „возникнутъ изъ праха", выростутъ въ Центральной Азіи еще новые города; съ проведеніемъ иныхъ путей сообщенія, въ плоскогоріяхъ и пустыняхъ, раздѣлявшихъ прежде народы, образуются сами собой новые жизненные пункты, новые центры тяготѣнія для народовъ. Гдѣ построятся эти громадныя столицы, которыя будутъ служить общей метрополіей для китайцевъ и русскихъ, для индійцевъ и европейцевъ? На этотъ вопросъ пока еще нельзя отвѣтить, такъ какъ его рѣшеніе поставлено въ зависимость не только отъ климата и почвы, но и отъ политическаго соперничества. Азія—это поле битвъ, на которомъ въ будущемъ произойдутъ рѣшительныя стычки въ исторіи человѣческаго рода.

Европейское вліяніе на населеніе Азіи все ростетъ и этотъ обширный континентъ все болѣе и болѣе становится въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ въ простую зависимость отъ маленькаго полуострова, примыкающаго къ ея западной оконечности. Могущество Европы сказывается здѣсь вліяніемъ двухъ соперничествующихъ державъ—Англіей и Россіей,

которыя такъ сильно разнятся между собою традиціями, политическимъ положеніемъ и интересами. Россія владѣетъ сѣверной областью, Англія—южной; различные мелкіе народы и тамъ и здѣсь, пытаясь поддержать свою независимость, все болѣе и болѣе втягиваются въ кругъ владѣній этихъ большихъ государствъ. На крайнемъ Востокѣ Японія блюдетъ свою политическую автономію и начинаетъ соперничать съ Европой административными нововведеніями. Китайцы же не разстаются ни съ одной изъ своихъ національныхъ особенностей; власть ихъ уменьшилась со времени наплыва въ Азію иностранцевъ и трактатами, продиктованными ими на китайской территоріи. Поднебесная Имперія, заключающая въ себѣ, можно полагать, третью часть населенія всего земнаго шара и пятую часть въ одномъ только бассейнѣ Янцекіанга, тяготится уже массою своихъ обитателей; но этотъ полу-милліардъ душъ, толпы которыхъ могутъ однимъ своимъ натискомъ подавить арміи, владѣетъ еще той силой, которую даютъ ему промышленность, трудъ, терпѣніе; ихъ здравый смыслъ, правильность привычекъ и неутомимая настойчивость дѣлаютъ ихъ страшными для конкуррентовъ. Кромѣ того, сравнительно съ индусами, они пользуются еще важными преимуществами, зависящими отъ тѣсной родственной связи между расами и прочнаго національнаго союза, при которыхъ имъ не страшны ни внутреннія междуусобицы, ни племенная ненависть, ни партіи, ни касты. Помимо всего этого, они своей трезвостью и умѣреннымъ образомъ жизни легче чѣмъ другіе народы способны приспособляться къ климатическимъ условіямъ самыхъ разнообразныхъ странъ: это раса, которая и возобновляется и держится рѣзнею. Въ вопросѣ о преобладаніи въ Азіи задѣты нетолько Англія и Россія, какъ это многіе полагаютъ, но и Китай обѣщаетъ, рано или поздно, быть сильнымъ противникомъ въ борьбѣ за свое господство. Даже болѣе: китайская нація не можетъ избѣгнуть столкновенія съ бѣлымъ населеніемъ Европы и Америки въ основныхъ вопросахъ цивилизаціи и нравовъ, прежде чѣмъ она не сдѣлается дѣятельнымъ и сознательнымъ соучастникомъ въ этихъ вопросахъ. Это неизбѣжное столкновеніе пріостановитъ на время умственный прогрессъ человѣчества, которое окончится не прежде, чѣмъ выработаются общія идеи и взгляды и пока исходные пункты, подкрѣпленные наукой, не позволятъ тронуться вмѣстѣ впередъ [1]).

Столкновеніе этихъ трехъ враждебныхъ державъ еще замедлено громадностью пространства, отчасти занятаго пустынями, раздѣляющими ихъ. Если Китай легко доступенъ съ моря, то за то вполнѣ защищенъ съ суши: тамъ, гдѣ онъ соприкасается съ русскими владѣніями, лежатъ области скорѣе пустынныя, чѣмъ населенныя; а по другую сторону китайской границы, порубежное русское населеніе такъ малочисленно, что не

[1]) *Letoureau*. Encyclopédie nouvelle.

можетъ производить на Китай никакого политическаго давленія. Между «Срединнымъ Цвѣткомъ» Янгъ-Це и англійской Индіей нѣтъ пустынь, но за то горныя области, совсѣмъ еще неизслѣдованныя, составляютъ раздѣляющую ихъ полосу. Въ западной же части континента, промежуточная полоса, отдѣляющая владѣнія русскихъ или владѣнія ихъ данниковъ отъ англійской Индіи, простирается въ ширину на нѣсколько сотъ верстъ, а народы, живущіе на этой полосѣ, сохраняютъ еще свою политическую независимость: они храбро сопротивляются съ той и другой стороны англійскимъ и русскимъ нашественникамъ, стремящимся завладѣть стратегическими пунктами на ихъ территоріи. Государственные люди, мнѣнія которыхъ имѣютъ авторитетное значеніе, утверждаютъ, искренно или съ цѣлью провести противника, что промежуточная полоса будетъ всегда неприкосновенна для обѣихъ соперничествующихъ державъ и что передовые посты, выдвигаемые въ Туркестанѣ и въ Индіи, ни сколько ни грозятъ въ будущемъ встрѣчею у воротъ Гиндукуша или у истоковъ Мургаба.

Въ военномъ отношеніи Китай далеко уступаетъ другимъ двумъ державамъ. Хотя онъ благоразумно воспользовался послѣднимъ двадцатилѣтіемъ внѣшняго мира, чтобы преобразовать свою армію, пополнить арсеналы, отлить пушки, построить броненосцы, но сомнительно, чтобы онъ, внѣ своихъ владѣній, могъ помѣриться силой съ одной изъ европейскихъ державъ. Кромѣ того, китайское правительство, съ господствующимъ въ немъ этикетомъ и порабощенное традиціями, очень трудно выдвинуть на тотъ новый путь, на который влечетъ исторія; оно конечно не соглашается, чтобы иностранцы пользовались богатствомъ почвы и торговыми выгодами въ ущербъ коренному населенію. Принимая къ себѣ иностранцевъ съ почтеніемъ, требуемымъ договорами, китайцы въ тоже время умѣютъ оградить свои экономическіе интересы. Они охотно, послѣдовательно, и не торопясь пользуются всѣми открытіями и усовершенствованіями, которыя заносятся къ нимъ, но любятъ прилагать ихъ у себя сами, отстраняя мало по малу своихъ учителей. Благодаря европейцамъ, у которыхъ они обучились нѣкоторымъ искуствамъ, китайцы стали теперь гораздо сильнѣе противъ того времени, когда они впервые открыли имъ къ себѣ доступъ. Соблюдая свое высокое положеніе, которымъ пользуются съ незапамятныхъ временъ и которое создано условіями самой почвы, и не потрясая историческихъ основъ народной жизни, они могутъ поставить себя въ иныя условія принявъ вызовъ на борьбу цивилизаціи съ цивилизаціей же, съ торговыми народами, заставившими ихъ открыть устья своихъ рѣкъ пушечными выстрѣлами. Съ матеріальной стороны, Китай обладаетъ той значительной силой, которую ему даетъ численность населенія. Въ Манджуріи, на Формозѣ и въ центральной области, китайцы, мало-по-малу, побѣждаютъ территоріи культурой, и часто даже

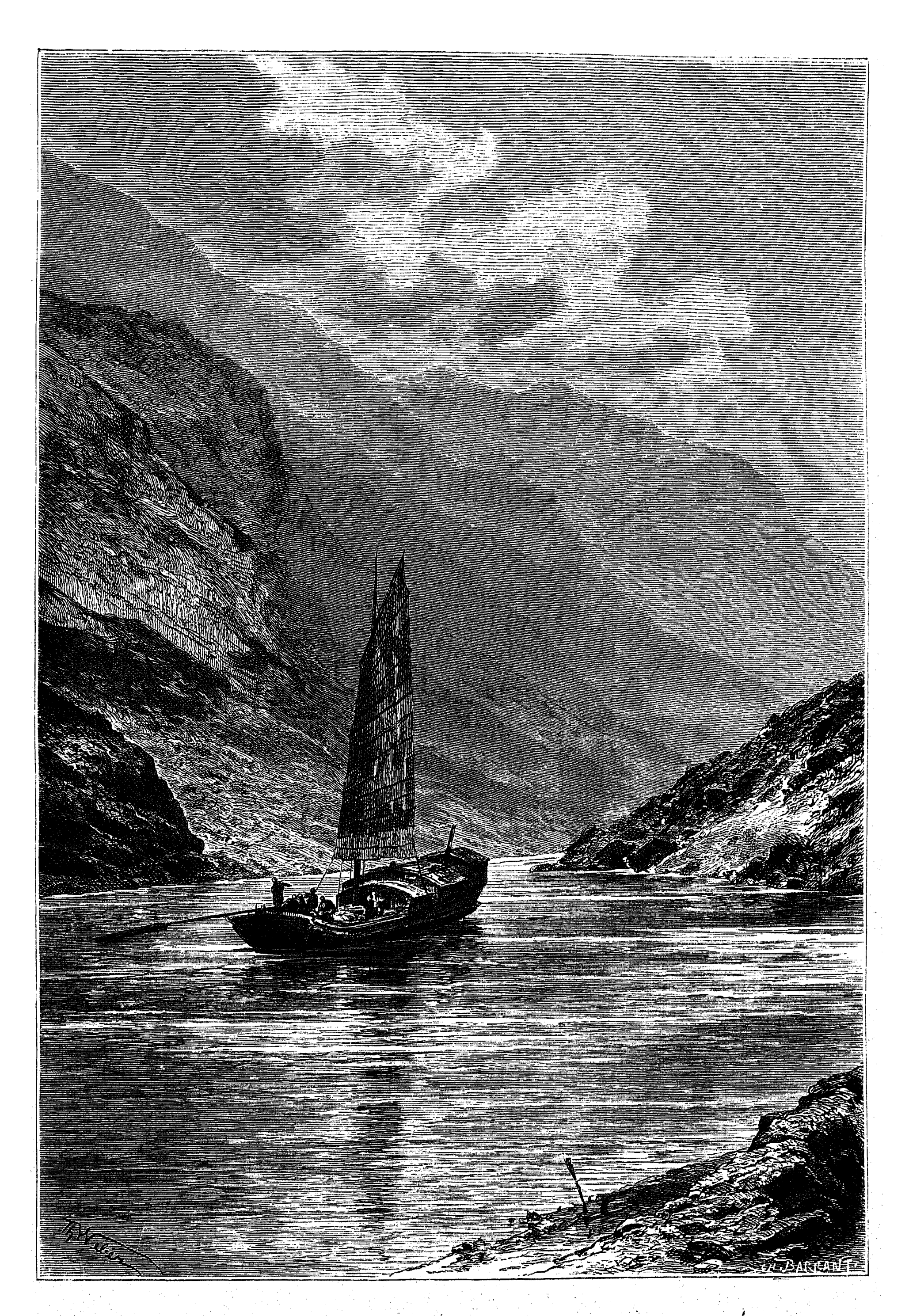
въ чужихъ краяхъ, куда они уходятъ, однако, безъ своихъ семействъ, пользуются численнымъ перевѣсомъ. Ихъ отечество набито биткомъ и китайскій народъ уходитъ оттуда, въ Индію, что по ту сторону Ганга, на Зондскій архипелахъ, въ Австралію, на Сандвичевы Острова и въ Соединенные Штаты.

Въ противуположность Китаю, Англія не можетъ бороться за свою власть въ Азіи цѣлой народной массой. У нея нѣтъ никого кромѣ наемниковъ тамъ, гдѣ находится ея главная резиденція на восточномъ континентѣ. Но все же завоеванная англичанами территорія, есть для нихъ опорная точка, которая даетъ страшную силу какъ для сопротивленія, такъ и для нападенія. Кромѣ того, она формируетъ арміи въ своей имперіи, гдѣ скучена болѣе чѣмъ шестая часть населенія всего земного шара и собираетъ въ видѣ налоговъ съ индусскихъ крестьянъ сумму на столько значительную, что ей не приходится обращаться къ бюджету метрополіи. Безъ сомнѣнія, англичане не могутъ расчитывать на привязанность порабощенныхъ и даже ихъ слишкомъ презираютъ, чтобы требовать этого; очевидно также, что наступятъ времена, когда жители Индустана на столько разовьются, что сбросятъ съ себя англійское ярмо, но, кажется, что это время наступитъ еще не скоро. Конечно Англія теперь сильнѣе укрѣпилась въ Индіи, чѣмъ до возстанія сипаевъ въ 1857 году, но все же, войска ея набраны изъ туземцевъ, которые составляютъ главную часть ея арміи и администрація можетъ успѣшно дѣйствовать только благодаря индусамъ же или „eurasiens", т. е. метисамъ, занимающимъ всѣ низшія должности. Здѣсь нѣтъ еще иной власти, кромѣ власти англичанъ: кое-гдѣ формировалось общественное мнѣніе, но оно остается лишеннымъ всякой власти въ странѣ, гдѣ расы и касты разбили ее на множество разнохарактерныхъ обществъ: общая разрозненность подчиняетъ ихъ власти немногихъ. Англичане, принадлежащіе почти всѣ безъ исключенія къ богатому и господствующему классу, не держатъ у себя даже прислуги, принадлежащей къ ихъ расѣ, такъ какъ этотъ родъ занятій унижаетъ-де британскую спѣсь; а они здѣсь живутъ какъ боги, витая въ высшемъ мірѣ надъ порабощенной толпой, которая ихъ ненавидитъ, но трепещетъ.

Для Англіи очень важная задача, независимо отъ всякихъ перемѣнъ во внутренней политикѣ, не только поддерживать свое владычество въ Индіи, но и соединить легкими и быстрыми путями два центра своей громадной имперіи, «въ которой солнце никогда не заходитъ». Ей недостаетъ, какъ государству географической связя, такъ какъ между ея владѣніями находятся большія пробѣлы. Дорога отъ Лондона до Калькутты, какъ для флота, такъ и для арміи, далеко не гарантирована; можно бояться нападенія съ фланга, если Россія завладѣетъ Дарданеллами и верхнимъ бассейномъ Ефрата, или, если поставитъ казачьи гар-

низоны по крѣпостямъ Авганистана. До настоящаго времени Англія, благодаря скорости своихъ пароходовъ, имѣетъ большое преимущество передъ Россіей въ борьбѣ за власть: англійскія войска могутъ гораздо скорѣе проплыть разстояніе, отдѣляющее Темзу отъ Инда, нежели слабые отряды русскихъ экспедицій успѣютъ пройти пустынными берегами Каспійскаго моря къ оазису Мургаба. Что бы ни говорили карты, а Англія повидимому гораздо ближе къ Индіи, нежели Россія къ верховьямъ Оксуса. Средиземное море принадлежитъ британскому флоту, Суэцкій каналъ можетъ быть закрытъ для прохода судовъ другихъ націй, если того захочетъ Англія; точно также, она властвуетъ на Красномъ морѣ и на Аравійскомъ берегу, равно какъ въ Персидскомъ заливѣ и на берегу Мекрана. Но морскихъ путей недостаточно, надо завладѣть также и сухопутными. Она не можетъ располагать той дорогой, которая идетъ изъ Европы черезъ Остенде и Салоники въ Константинополь, безъ союза съ другими державами; въ Азіи же она стремится проторить себѣ прямые пути. Захвативши, въ будущемъ, Малую Азію, какъ нѣчто вродѣ ипотеки, и располагая островомъ Кипръ, Англія будетъ хозяйничать въ крайнемъ углу Средиземнаго моря, у самаго изгиба Ефрата; а съ востока она завладѣетъ прочными позиціями въ Мекранѣ и въ Белуджистанѣ, и вступитъ въ союзъ съ государями западной Азіи; затѣмъ съ помощью пенсій, постепенно преобразуетъ ихъ въ своихъ вассаловъ, не входя въ издержки и опасности по управленію народомъ, такъ какъ она въ этомъ отношеніи пользуется тѣми громадными преимуществами передъ Россіей, которыя даютъ ей ея капиталы. Ея пути сообщенія построятся быстро. Городъ Кандагаръ, откуда англійскіе гарнизоны могутъ наблюдать за цѣлымъ Авганистаномъ, будетъ постепенно соединенъ желѣзной дорогой, менѣе чѣмъ въ 1.000 километровъ длиною, съ остальными дорогами Индіи; половина разстоянія, отдѣляющая Александрету отъ Калькуты, будетъ пройдена англійскими локомотивами. Подобныя стремленія развѣ не предрѣшаютъ политическую судьбу Азіи?

Болѣе медленные въ своихъ движеніяхъ,—такъ какъ еще не преодолѣли окружающія ихъ естественныя препятствія,—русскіе, разсматриваемые какъ военная держава, имѣютъ, сравнительно съ своими противниками англичанами, преимущество другого рода. Территорія, занимаемая ими, не раздроблена на отдѣльныя части: русскія владѣнія отъ береговъ Лапландіи и до самаго Памира представляетъ страну, географически совершенно цѣльную; никакая другая держава, союза которой надо было бы добиваться, не лежитъ между центромъ имперіи и ея самыми отдаленными владѣніями у Оксуса. Кромѣ того большая часть населенія побѣжденныхъ территорій состоитъ изъ русскихъ и съ году-на-годъ ихъ элементъ возрастаетъ съ помощью земледѣльческой колонизаціи. Туземные же элементы такъ ничтожны, что русскому правительству нечего бо-



ВЕРХОВЬЕ ЯНТЦЕКІАНГА.

яться возстаній и славяне, предки которыхъ скрещивались съ различными инородцами, не относятся высокомѣрно къ прежнимъ владѣльцамъ страны; полное сліяніе между ними невозможно по причинѣ различія въ нравахъ, а у магометанъ, кромѣ того и религіозныхъ предразсудковъ, но тѣмъ не менѣе православный народъ и магометане-татары далеко не то, что индусы и англичане, принадлежащіе къ двумъ совершенно различнымъ породамъ. Національная цѣльность населенія Европейской и Азіатской Россіи очень легко возможна, между тѣмъ, какъ трудно вообразить, чтобы властвующіе англичане и ихъ подданные, индусы, могли слиться въ одну націю. Несомнѣнно также, что русскіе, въ будущемъ, подобно англичанамъ, проложивши свои желѣзныя дороги и ряды колодцевъ въ пустыняхъ Азіи, будутъ еще тѣснѣе связаны матеріально съ азіатской частью имперіи. Сѣти желѣзныхъ дорогъ, которыя оканчиваются теперь на сѣверѣ Кавказа и рѣки Урала будутъ продолжены къ самому порогу Гиндукуша и военныя силы государства тогда могутъ быть собраны въ нѣсколько недѣль на границы земель, которыя подчинятся вліянію Англіи. Плоскогоріе Иранъ и долины верховьевъ Тигра и Ефрата представляются особенно слабыми пограничными пунктами въ этомъ отношеніи. Высматриваютъ-ли уже обѣ державы эти слабые пункты или нѣтъ, пытаются ли онѣ ускорить или отсрочить моментъ столкновенія, но они неизбѣжно должны будутъ встрѣтиться лицомъ къ лицу. Всѣ маленькія промежуточныя государства раздробятся подъ напоромъ съ двухъ сторонъ, подъ вліяніемъ притяженія; интригами между обѣими имперіями, соперничествующими въ вліяніи, политическими, религіозными и торговыми заговорами, начинается скрытно та война, которая рано или поздно должна будетъ вспыхнуть.

Глубокіе перевороты приготовляются въ центрѣ Древняго міра. Тѣ страны Азіи, на которыя цивилизованныя люди, вѣрно или ложно смотрятъ, какъ на мѣсто своего происхожденія, должны будутъ стать театромъ крупнаго политическаго столкновенія между двумя могущественнѣйшими государствами Европы. Каковъ бы ни былъ исходъ борьбы, можно считать, что какъ западная Азія, такъ и Индія будутъ окончательно во власти западной цивилизаціи и, что съ того времени всѣ націи Европы и Азіи будутъ поставлены въ условія развитія, содѣйствующія пользованію взаимнымъ прогрессомъ. Благодаря повороту западной культуры на востокъ, въ людяхъ увеличится сознаніе своего единства: политическіе перевороты подготовляютъ міру общую судьбу, съ равноправнымъ рѣшеніемъ вопросовъ, касающихся жизни народовъ.

Глава II.

КАВКАЗЪ.

I.

ГОРЫ ПОНТО-КАСПІЙСКАГО ПЕРЕШЕЙКА.

Кавказскія горы въ прежнее время часто причислялись къ европейскому континенту. Крутой подъемъ ихъ на сѣверо-восточномъ прибрежьѣ Понта Евксинскаго, давалъ греческимъ морякамъ поводъ думать, что за этими горами начинается Азія; между тѣмъ какъ коммерсантамъ, основывавшимъ свои колоніи на сѣверномъ берету Понта, напротивъ, казалось, что Кавказъ ограничивалъ съ юга обширныя равнины Скиѳіи. Еще географы тѣхъ временъ задавались вопросомъ: были ли естественной границей между обѣими частями Свѣта, русло и болота Ѳаза, въ Колхидѣ, или же Киммерійское ущелье и рѣка Танаисъ[1]). Традиціи заставляли нашихъ предковъ, эллиновъ, часто обращать свои взоры къ этимъ горамъ, болѣе высокимъ чѣмъ ихъ оба Олимпа, Этна, Гемусъ и даже Альпы. Греческіе миѳы связываютъ исторію эллинскаго полуострова съ этими отдаленными отъ него горами, въ которыхъ греки, будто бы, отыскали первыя начала своей цивилизаціи, съ берегами Колхиды, столь прославленой походомъ Аргонавтовъ за Золотымъ Руномъ, символизующимъ богатство всей природы, равно какъ и науку, промышленность и торговлю. Греки пытались также найти въ этихъ горахъ Азіи свое національное происхожденіе — Девкаліона, который населилъ Грецію и былъымсноъ Прометея, титана, вдунувшаго божественную искру въ уста человѣка, и прикованнаго къ одной изъ скалъ Кавказа. Тотъ же, такъ сказать, предразсудокъ, котораго, вѣроятно, не чуждъ и миѳъ о Прометеѣ, привелъ нѣкогда и ученыхъ къ тому, что они окрестили именемъ, принадлежащимъ жителямъ Кавказа всѣхъ бѣлыхъ людей Ев-

---

1) *Hérodote*, Histoires, livre IV, 45.

ропы и Америки, какъ бы свидѣтельствуя такимъ образомъ инстинктивное почтеніе европейскихъ народовъ къ горамъ, поднимающимся на рубежѣ Азіи. Воображали также, что эта гористая мѣстность, какъ предполагаемая земля нашихъ предковъ, всегда была населена представителями самой чистой расы и говорили съ такимъ самодовольствомъ о ихъ красотѣ, стройности и граціи, что точно этими тѣлесными превосходствами обладали всѣ народы бѣлой расы. Названіе „кавказская раса" какъ синонимъ бѣлой расы, арійской, индо-европейской, не совсѣмъ еще исчезло изъ обыденнаго языка.

Послѣ путешествій Палласа и другихъ изслѣдователей, описавшихъ истинный рельефъ этой страны, нельзя уже сомнѣваться въ томъ, что Кавказъ долженъ быть отнесенъ къ Азіи [1]). Онъ вполнѣ отдѣленъ отъ Европы глубокой впадиной, въ которой видны теперь воды Маныча, частью стоячія, частью медленно текущія, но въ геологическій періодъ, предшествовавшій настоящему, наполнявшія собою понто-каспійскій промежутокъ. На югѣ, система кавказскихъ горъ, сохраняя характеръ отдѣльной цѣпи, соединяется съ горами Малой Азіи посредствомъ поперечнаго высокаго хребта, и слѣдовательно, Кавказъ составляетъ, такимъ образомъ, передовую горную массу азіатскаго континента. Равнымъ образомъ, судя по исторіи своихъ обитателей, Кавказъ составлялъ часть азіатскаго міра. До самаго вступленія русскихъ, жители Закавказья, грузины, мингрельцы, армяне, курды и турки имѣли сношенія главнымъ образомъ съ югомъ, именно съ Персіей и Анатоліей, съ которыми они вели дружбу, и враждовали. Что касается жителей собственно Кавказа, то они сравнительно болѣе многочисленны на южномъ склонѣ, обращенномъ къ орошеннымъ, плодороднымъ и населеннымъ равнинамъ. Сторона же, обращенная къ Европѣ, очень бѣдна деревнями, а низменности, простирающіяся у подножья горъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ—настоящія пустыни. Завладѣвъ Кавказомъ, русское правительство соединило административно эти азіатскія земли и центръ тяжести для всего Кавказа опредѣлился у южной подошвы Кавказскихъ горъ; здѣсь сосредоточены военныя силы русской Имперіи, предназначенныя для дѣйствій въ Передней Азіи. Еще недавно добрый кусокъ турецкой территоріи былъ присоединенъ силою оружія къ Закавказью, и южная половина Кавказа, самая многолюдная, почти также расширилась, какъ и сѣверная; она даже больше, если, согласно административному подраздѣленію, къ ней причислять Дагестанъ, расположенный однако къ сѣверу отъ Кавказскаго хребта.

Слѣдующія данныя подробнѣе знакомятъ съ пространствомъ и численностью населенія Кавказскаго края.

---

[1]) *Humboldt*, Asie centrale;—*Carl Ritter*, Asien, I. p. 16.

*

	Поверхность (по Стебницкому).		Населеніе приблиз. 1880.	Число душъ на кв. кил.
Предкавказье	222,241	кв. кил.	1,920,000	8,7
Дагестанъ	28,589	„ „	500,000	17,5
Закавказье (съ Кубанью) .	188,358	„ „	3,250,000	17,3
Новыя завоеванія . . .	26,590	„ „	200,000	7,5
Всего .	465,778	кв. кил.	5,870,000 жит.	12,5 душъ.

Очень мало найдется горныхъ цѣпей съ такимъ замѣчательно цѣльнымъ характеромъ, какъ Кавказъ или Кок-кафъ и Кафдагъ, какъ называютъ его татары и турки, составляющій звено „цѣпи, опоясывающей міръ“, говоря словами восточной миѳологіи [1]). Если смотрѣть на него съ Моздокскихъ степей или Екатериноградской станицы, то по мѣрѣ приближенія къ нему, онъ кажется какимъ-то громаднымъ валомъ съ тысячами блистающихъ зубьевъ. Поэты называютъ Кавказъ „Горою“, выражая этимъ словомъ понятіе о громадномъ хребтѣ, какъ объ одной сплошной и грозной горѣ, тянущейся отъ одного моря до другаго, на пространствѣ болѣе чѣмъ 1,000 верстъ. Кавказъ также называютъ „Большимъ“ въ отличіе отъ неправильной цѣпи „Малаго-Кавказа“, или вѣрнѣе, Анти-Кавказа, который поднимается съ южной стороны Закавказья, по ту сторону бассейна Куры. Конечно, Кавказъ вполнѣ заслуживаетъ прозвище Великаго. Морякъ, плавающій у восточныхъ береговъ Чернаго моря, русскій, татаринъ, приближаясь къ нему со стороны степей, видятъ какъ горы, подернутыя дымкой, мало-по-малу увеличиваются, едва замѣтно выдѣляясь сквозь облака и испаренія болотъ, скрывающія очертанія ихъ контуровъ, затѣмъ начинаютъ обрисовываться выступы, на которыхъ видны снѣгъ лѣса и овраги, а вскорѣ и совсѣмъ застилаютъ собою горизонтъ: ихъ вершины заходятъ въ полосу облаковъ, вѣтровъ и бурь и закрываютъ собою солнце впродолженіе цѣлаго полудня, угрожая долинѣ обвалами и снѣжными глыбами, по склонамъ ихъ шумно сбѣгаютъ потоки, водопады и ручьи. Русскіе, привыкшіе къ виду равнинъ и холмовъ, поражаются видомъ этихъ вершинъ, которыя кажутся имъ принадлежащими къ совершенно другой природѣ, нежели та, которую они видѣли въ своемъ отечествѣ, и еще недавно они удивлялись большему: въ долинахъ этихъ горъ жили люди, которымъ приходилось сражаться въ теченіе многихъ поколѣній и которыхъ поэзія окружила чарами, всегда связанными съ доблестью и красотой. Русская литература сохранила глубокіе слѣды того вліянія, которое производили на зрителя кавказская природа и войны съ этими горцами. Пушкинъ воспѣлъ красоту этихъ горъ, а Лермонтовъ, кромѣ того, описалъ преданія и обычаи ихъ жителей; сцены, нарисованныя имъ въ романѣ *Герой нашего времени*, игравшемъ боль-

[1]) *Klaproth*, Tableau du Caucase.

шую роль въ умственномъ развитіи русской молодежи, взяты изъ жизни на Кавказѣ. Сколько людей, лучшихъ людей, отправлялись умирать на Кавказъ, подобно Лермонтову, преслѣдуемые при жизни и тѣмъ болѣе чтимые по смерти.

Главное направленіе Кавказскаго хребта—съ юго-востока на сѣверо-западъ, съ очень слабыми уклоненіями въ сторону. Въ общемъ, этотъ хребетъ слѣдуетъ тому же направленію, какъ и горы Персіи, большая часть горныхъ цѣпей Малой Азіи и другія горныя системы азіатскаго материка. Геологическимъ происхожденіемъ Кавказъ обязанъ тѣмъ же условіямъ, которыя, подняли и скомкали въ ряды складокъ большую часть Стараго Свѣта. Между прочимъ, кавказская гряда отличается тѣмъ, что не выдѣляется рѣзко своимъ рельефомъ надъ окружающими ея землями. Съ правильностью, не имѣющей примѣровъ, она продолжается по обѣ стороны скалистыхъ уступовъ, въ видѣ глинистыхъ пригорковъ, вулканическаго характера, извергающихъ изъ себя грязь, горячую воду и проч. По обѣимъ сторонамъ цѣпь заканчивается низменными полуостровами, подверженными дѣйствію подземной силы и вдающимися въ море: съ запада — полуостровъ Тамань, а съ востока — Апшеронскій. Первый едва отдѣленъ отъ Керченскаго полуострова, связаннаго съ Крымомъ, между тѣмъ какъ второй вдается въ Каспійское море и оканчивается вулканическими островками, за которыми хребетъ идетъ далѣе въ видѣ порога, рѣзко разграничивая впадину, заполненную Каспійскимъ моремъ на части сѣверную и южную. По обѣимъ сторонамъ этого порога, лотъ опускается на 1300 футовъ глубже, чѣмъ на линіи, служащей продолженіемъ Кавказскихъ горъ. На восточномъ берегу Каспія, мысъ съ которымъ соприкасается подъ-каспійскій порогъ, нѣсколько на сѣверъ отъ Красноводскаго полуострова, есть исходная точка для всѣхъ тѣхъ горъ, пригорковъ, скалъ и обрывистыхъ утесовъ плоскогорій, которые служатъ точнымъ продолженіемъ линіи Кавказскаго хребта до самой долины Мургаба, лежащей между Мервомъ и Гератомъ [1]). Посредствомъ этихъ высотъ и тѣхъ, что расположены въ сѣверномъ Авганистанѣ, система Кавказскихъ горъ связана съ хребтомъ Гиндукушъ.

Какъ и Пиренеи, на которыя онъ походитъ по своему направленію, гребню и положенію между двумя морскими бассейнами, Кавказъ можно разсматривать какъ бы раздѣленнымъ на два неравныхъ по длинѣ отрѣзка: та самая выемка, которая образуетъ естественную границу между западнымъ Кавказомъ и восточнымъ, если и не расположена въ самой срединѣ цѣпи, то находится на равномъ разстояніи отъ обоихъ морей; это та промежуточная впадина въ цѣпи, по которой проходитъ главный военный путь изъ Европейской Россіи въ Тифлисъ. Въ мери-

[1]) *Abich*, Mémoires de l'Académie de St. Pétersbourg, 1863.

діональномъ направленіи у самаго прохода хребетъ такъ съуженъ съ обоихъ боковъ, что разстояніе между противуположными равнинами менѣе 100 верстъ, между тѣмъ какъ далѣе, къ востоку и къ западу, горная масса занимаетъ пространство значительно большее: въ западномъ Кавказѣ ширина хребта, взятая по направленію съ сѣвера на югъ вдвое, а въ восточномъ — въ два съ половиной раза шире, нежели въ части прилегающей къ грузинской дорогѣ [1]). Западная половина хребта не только гораздо шире, чѣмъ средняя часть его, но вмѣстѣ съ тѣмъ и самая высокая: въ этой части горной системы поднимаются главныя вершины, превосходящія высотою Монбланъ т. е. высочайшій пунктъ въ Европѣ. Главныхъ вершинъ шесть: Эльбрусъ, (18,522 ф.) Коштантау, Дихтау, Казбекъ, (16,533 ф.) Ушба и Агишау; ихъ высота въ метрахъ:

Эльбрусъ . .	5,646 метровъ	Казбекъ	5,045
Коштанъ-тау.	5,211 »	Ушба (Безочъ-мта)	5,027 (?)
Дихъ-тау . .	5,185 »	Агишъ-тау или Адигъ-тау .	4,876 (?)

Дагестанъ, т. е. „Горная страна“ преимущественно, образующій существенную часть восточнаго Кавказа, ниже чѣмъ западный Кавказъ; но за то онъ неровенъ, скомканъ, самый хребетъ развѣтвляется на множество извилинъ, которыя, расходясь лучами въ разныя стороны, превращаютъ долины въ настоящій лабиринтъ. Прежде когда-то, Понто-Каспійскія горы считались гораздо болѣе высокими. По Аристотелю, верхушки Кавказа были освѣщаемы солнцемъ четыре часа спустя послѣ того, когда въ равнинахъ легла уже тѣнь. Еще въ половинѣ XVII столѣтія нѣкоторые писатели опредѣляли высоту наиболѣе поднятыхъ точекъ въ 75 верстъ [2]).

Прежніе географы полагали, что цѣпь составлена изъ одного цѣльнаго, непрерывнаго хребта; но изслѣдованія Абиха, Ходзько и другихъ геодезистовъ, которые прошли эту страну, производя измѣренія высотъ, доказываютъ, что главный рельефъ этой цѣпи есть составной. Главная цѣпь почти вездѣ составлена изъ двухъ, а мѣстами даже изъ трехъ и четырехъ хребтовъ, параллельныхъ между собою или почти параллельныхъ и связанныхъ тамъ и сямъ въ горные узлы; строеніе этой части хребта напоминаетъ кордильеры Андовъ; хотя, конечно, промежутки, заключенные между параллельными хребтами Кавказа, не такъ велики, какъ плоскогорія Андовъ съ окаймляющими ихъ хребтами, и имѣютъ большею частью форму котловинъ или вытянутыхъ воронокъ, въ которыя стекаетъ первоначально вода, направляющаяся отсюда дальше, черезъ ущелье, размытое въ одной изъ стѣнъ, окружающихъ котловину. Главнымъ хребтомъ можно считать тотъ, который служитъ водораздѣльной преградой между рѣчными системами, хотя онъ во многихъ мѣстахъ не такъ высокъ, какъ

---

[1]) *Семеновъ*, Геогр. Стат. Словарь Росс. Имперіи.

[2]) *Riccioi*. Geographia reformata.

хребты, идущіе вблизи его. Такъ, напримѣръ, Эльбрусъ расположенъ на сѣверъ отъ Главнаго хребта, въ одномъ изъ боковыхъ кряжей. Можно сказать, что, въ орографическомъ отношеніи, самая высокая точка Кавказа есть Коштантау; это гора, на которую, замѣтимъ, еще никто не взбирался, находится на хребтѣ, раздѣляющемъ два склона, и есть самая высочайшая гранитная вершина Кавказа. Между истоками Кубани и Адайкохомъ, расположеннымъ въ 160 верстахъ далѣе къ востоку, въ водораздѣльномъ хребтѣ нѣтъ ни одной щербины, ни одного перевала, который бы лежалъ ниже чѣмъ на 10.000 футовъ высоты. Первый уступъ въ хребтѣ, который находится ниже этого уровня, именно на высотѣ 9.365 футовъ, есть Малисонское ущелье, расположенное какъ разъ у одного изъ крутыхъ перерывовъ въ главномъ хребтѣ, въ томъ мѣстѣ, откуда начинается поперечное звено, соединяющее его съ горами Зикары. На востокъ отъ этого прохода, проломы, на высотѣ въ 7.000—10.000 футовъ, очень многочисленны. Генеральныя съемки на Кавказѣ, давно уже оконченныя, позволили достаточно полно воспроизвести на картахъ точный рельефъ горъ, ихъ цирки, гребень и проч.; но другія работы по изслѣдованію Кавказа далеко еще не выполнены; много интереснѣйшихъ мѣстностей остаются не описанными. Послѣ 1868 года на Казбекъ и Эльбрусъ взбирались англичане Фрешфильдъ, Муръ и Тукеръ‘ имѣвшіе проводникомъ француза Девуасу изъ Шамуни: кромѣ ихъ еще нѣкоторые другіе предприниматели выполнили подвигъ подобнаго же рода, и снѣгъ большей части вершинъ не разъ былъ утоптанъ ногой смѣльчака; но на долю членовъ „Альпійскаго Клуба“ еще осталось не мало такихъ мѣстъ, куда стоитъ взобраться, особенно въ западномъ Кавказѣ.

Сѣверный склонъ хребта значительно отличается отъ южнаго; южный болѣе обрывистый, сравнительно съ сѣвернымъ, спускающимся къ степямъ Манычa; разстояніе отъ Главнаго хребта и до низменной равнины, орошаемой Курою вдвое больше, чѣмъ отъ того же хребта до полей, раскинутыхъ у Сулака и Терека. Подобная же разница замѣтна между обоими склонами и въ западной части хребта: по одну сторону его впадина, по которой течетъ Ріонъ, а по другую—покатость, спускающаяся постепенно къ Кубани. Но эта, покатая сторона склона, отличается страшной неровностью: недалеко отъ гребня, склонъ прерывается уступами, идущими отъ параллельныхъ хребтовъ, а спустившись нѣсколько ниже, онъ опять сталкивается съ линіею высокихъ известковыхъ террасъ, напоминающихъ собою гласисъ вала; этотъ валъ идетъ о-бокъ съ Главнымъ хребтомъ отъ Каспійскаго моря до Чернаго и во многихъ мѣстахъ онъ какъ-бы стушевывается, но у дуги, образуемой верхнимъ теченіемъ Терека, его профиль замѣтенъ совершенно отчетливо. Образуется такимъ образомъ какъ бы одна громадная долина между пред-

горіями юрской формаціи и главной цѣпью [1]). Наклонъ этого гласиса, обращенный къ степямъ, очень незначителенъ, между тѣмъ какъ со стороны хребта, площадки обрываются сразу, образуя глубокія пропасти. Потоки, вытекающіе изъ цирковъ, пробираются по этимъ террасамъ „Черкесскаго Кавказа“ [2]), извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ „Черныхъ Горъ“, не иначе какъ глубокими клюзами, съ ревомъ соскакивая со скалы на скалу; есть стѣны почти отвѣсные, вышиною болѣе чѣмъ въ 3.000 футовъ. Но тѣмъ не менѣе, эти-то террасы, съ ихъ оврагами, размываемыми водами горныхъ потоковъ, для черкесовъ гораздо важнѣе нежели высокія горы, такъ какъ на нихъ расположены ихъ луга и лѣса, разбитые на отдѣльные участки и каждый уголокъ имѣетъ свое названіе; между тѣмъ какъ большая часть вершинъ остаются безъимянными; еще недавно жителямъ равнинъ извѣстны были только двѣ вершины: Эльбрусъ и Казбекъ [3]).

Правильность Кавказа не ограничивается только его общимъ рельефомъ: ее можно прослѣдить и въ геологическомъ строеніи, по крайней мѣрѣ на сѣверномъ склонѣ. Главный хребетъ состоитъ существеннымъ образомъ изъ кристаллическихъ пластовъ, залегающихъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на гранитѣ и мало-по-малу уменьшающихся въ массѣ по направленію съ запада на востокъ. Поперечное звено, Сурамъ, который служитъ такъ сказать, перемычкой, соединяющей Кавказъ съ Анти-Кавказомъ, также образованъ изъ кристаллическихъ породъ; но съ этой стороны геологическіе слои лежатъ далеко не такъ правильно, ровно, какъ на сѣверномъ склонѣ. По правую и по лѣвую стороны главнаго хребта, уступы его склоновъ состоятъ главнымъ образомъ изъ известняковъ и кварцевыхъ наслоеній, относящихся къ вѣкамъ юрскому, меловому и эоценовому; а далѣе, къ сѣверу, пліоценовые и новѣйшіе слои залегая въ степяхъ, покрываютъ собою формаціи, предшествовавшія имъ. Долины Уруха, Терека и Баксана сходны между собою по преобладающимъ напластованіямъ. Потоки, берущіе начало въ безплодныхъ и дикихъ циркахъ, образованныхъ изъ гранита, текутъ потомъ по мергелю и песчанику, въ небольшихъ долинахъ, на которыхъ разсѣяны многочисленные аулы, а затѣмъ скопляются въ желобинахъ съ известковыми стѣнами, надъ которыми видны лѣса и пастбища. Далѣе идутъ степи, гдѣ потоки соединяются уже съ Терекомъ [4]). На половинѣ цѣпи, тамъ, гдѣ она наиболѣе съужена, между Дагестаномъ и западнымъ Кавказомъ, врѣзывается нѣчто вродѣ геологическаго залива, вдающагося въ долину верхняго Терека: въ этомъ мѣстѣ обширное совершенно горизонтальное

---

[1]) *Ходзько*, Зап. Кавк. Отд. Русс. Геогр. Общ., т. VI, 1864 г.

[2]) *K. Koch*, Reise durch Russland nach dem Kaukasischen Isthmus.

[3]) *Kupffer*, Voyage dans les environs du mont Elbrous.

[4]) *E. Favre*, Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles, t. XXVII. 1876.

плоскогоріе песчаника, принадлежащаго къ третичному періоду, вклинивается въ мѣловыя напластованія. Дѣйствіе на магнитную стрѣлку обнаруживается всего сильнѣе въ этой части Кавказа, и именно: между Владикавказомъ—у сѣверной подошвы и Душетомъ—на южномъ склонѣ хребта, стрѣлка компаса склоняется на 38 сек. къ промежуточнымъ пластамъ [1]).

Порфиры, выброшенные изъ глубины, поднимаютъ свои утесы на высотахъ Кавказа за предѣлы снѣговой линіи. Лава, уже болѣе поздняго періода, обнажена въ центральной части цѣпи и, главнымъ образомъ, на южномъ склонѣ; на сѣверѣ, высочайшая вершина Кавказа—Эльбрусъ—есть древній вулканъ, дѣйствовавшій вѣроятно въ ту эпоху, когда Черное и Каспійское моря соединялись Манычемъ, т. е. въ концѣ третичнаго періода или же въ началѣ періода, слѣдовавшаго за нимъ; Эльбрусъ заканчивается вершиной подковообразной формы, которая, какъ полагаютъ взбиравшіеся на нее, есть ничто иное, какъ частью разрушенный уже кратеръ. Казбекъ — это трахитовый конусъ, а вершины „Красныхъ Горъ", группирующихся на югъ отъ этого великана, суть также вулканы. Путь, по которому протекаетъ Арагва, проходитъ у столбчатаго базальта [2]). Вулканическая дѣятельность еще не совсѣмъ прекратилась на Кавказѣ: она проявляется не только по обѣимъ оконечностямъ цѣпи, заканчивающимся сопками (грязевыми вулканами), но и въ видѣ огневыхъ, а также и нефтяныхъ источниковъ, очень многочисленныхъ и выходящихъ изъ подземныхъ озеръ, расположенныхъ симметрично по обѣимъ сторонамъ хребта. Теплые источники Кавказа—самые изобильные, какіе только извѣстны; большая часть ихъ, какъ кажется, не связаны съ вулканическимъ центромъ, расположеннымъ подъ Кавказомъ; они идутъ вдоль по линіи преломленія горныхъ пластовъ [3]), параллельно оси горъ или, вѣрнѣе, по направленію съ востока на западъ.

Колебанія уровня почвы, вѣроятно, вулканическаго происхожденія, происходятъ промежутками въ долинахъ Аракса и Куры. Кромѣ того, правильныя поднятія почвы происходятъ на двухъ крайнихъ концахъ Кавказскаго хребта. Скалистые утесы, стоящіе у воротъ Петровска, въ Дагестанѣ, носятъ слѣды продолжительныхъ ударовъ волнъ на высотѣ около 300 футовъ, и слѣд. гораздо высшей, чѣмъ арало-каспійскій порогъ Маныча. Въ Абхазіи, слѣды измѣненія уровня морскаго берега вполнѣ очевидны. На высотѣ почти 500 футовъ видны морскія террасы, когда-то бывшія берегомъ и совершенно похожія на тѣ, которыя омываются до сихъ поръ Чернымъ моремъ. Источники, вытекающіе изъ болотъ, которыми пропитана почва на этой высотѣ, содержатъ въ себѣ

---

[1]) *Стебницкій*, Извѣстія Русск. Геогр. Общ. Т. IV, 1870, п. 1.

[2]) *Dubois du Montpereux*, Voyage autour du Caucase.

[3]) *Abich*, Beiträge zur Kenntniss der Thermalquellen in den Kaukasischen Ländern.

виды тѣхъ же раковыхъ, *mysis* и *gammarus*, которыя водятся по настоящее время въ Черномъ морѣ, чѣмъ и объясняется ихъ прежняя связь съ моремъ, если только присутствіе этихъ животныхъ на возвышенной мѣстности нельзя приписать тому, что икра означенныхъ раковъ могла быть занесена туда птицами, на ихъ перьяхъ, хвостѣ или ногахъ. Небольшое озеро Абрау, близъ Новороссійска, заключаетъ въ себѣ также полу-морскую фауну, приспособившуюся мало-по-малу къ прѣсной водѣ. Можно допустить, что колебанія почвы, приподнявшія эти озера, происходили во время четвертичнаго періода, но несомнѣнно, что и въ новѣйшую эпоху эта мѣстность еще претерпѣваетъ измѣненія въ уровнѣ. Развалины построекъ, которыя видны на аллювіи близъ Сухумъ-Кале, выше и ниже поверхности моря, доказываютъ, что уже въ историческій періодъ почва опускалась въ глубину морскихъ волнъ, затѣмъ опять поднялась и теперь опускается снова [1]). Остатки одной крѣпости до сихъ поръ покрыты на 15—20 футовъ водою; находятъ нѣкоторыя стѣны даже на глубинѣ около 5 саженъ. Море постоянно выбрасываетъ, послѣ бурь, монеты, кольца и другіе предметы древности. Прибрежные жители, которые имѣютъ привычку послѣ каждой большой бури осматривать берегъ, нашли однажды въ пескѣ золотую корону. Слѣдовательно, въ этомъ районѣ происходили или постепенное осѣданіе, или же мѣстный обвалъ [2]). Подобное же явленіе происходитъ и въ портѣ Баку: близъ берега видны еще остатки какого-то зданія.

Передовыя предгорія Кавказа не столько велики, чтобы скрывать собою отъ жителей равнинъ главный хребетъ; съ Ставропольской степи, на разстояніи около 200 верстъ, видѣнъ Эльбрусъ, точно бѣлый шатеръ, стоящій одиноко на горизонтѣ. Съ каждой верстой, путешественникъ, держащій путь на югъ, видитъ безпрестанно, какъ эта гора все растетъ на фонѣ неба, въ то время, какъ по обѣимъ сторонамъ ея не видно ни одной точки, указывающей на существованіе хребта. Наконецъ, открывается главный хребетъ, съ его величественнымъ, суровымъ, почти страшнымъ видомъ, съ вершинами, покрытыми снѣжной діадемой, и испещренный снѣжными лавинами; но въ немъ нѣтъ той прелести и разнообразія, какъ въ Альпахъ: онъ гораздо уже, очертанія его проще и однообразнѣе, нежели у массивовъ Альпъ. Горы Кавказа спускаются обрывисто, а гребень имѣетъ видъ заостренныхъ зубьевъ: отвѣсный бокъ Веттергорна, въ бернскихъ Альпахъ, можетъ служить типичнымъ образчикомъ характера Кавказскихъ горъ [3]); между прочимъ, на Кавказѣ нѣтъ такихъ большихъ водопадовъ, какъ въ Альпахъ: его горы давно проточены водами, текущими въ привычныхъ ложахъ [4]).

---

[1]) *Прендель*, Записки Новороссійскаго Общества, т. V, 1879, № 2.
[2]) *Черн яевскій*, Извѣстія Русск. Геогр. Общ., т. XIII, 1877, № 5.
[3]) *Douglas Freshfield*, Travels in the Central Caucasus.
[4]) *Otto Krümmel*, Globus, 1879, № 7.

Недостатокъ отдѣльныхъ горныхъ массъ и большихъ промежуточныхъ долинъ лишаетъ Кавказъ озеръ, подобныхъ тѣмъ, которыя имѣются въ Альпахъ; нѣтъ также такихъ водоемовъ, какіе попадаются въ горахъ Швейцаріи и Тироля. Что касаеася до озеръ прѣсной воды, которыя разстилались въ былое время у подошвы горъ, въ равнинахъ обоихъ склоновъ, то онѣ опустѣли еще со временъ ледниковаго періода. Одно изъ такихъ древнихъ озеръ, современное вулканическимъ изверженіямъ, происходившимъ въ этой странѣ [1]), замѣщено теперь полями Владикавказа и Алагира, въ долинѣ Терека. Другое озеро, не менѣе обширное, лежало на югѣ, въ бассейнѣ Карталіи, между Сурамомъ и Мцхетомъ, и исчезло съ того времени, когда разорвана была преграда, сдерживавшая воды Куры. Вся долина Алазана и его притока Айрычая, который встрѣчаетъ на пути вытянутую впадину, открывающуюся на югъ отъ цѣпи, была также наполнена водою и озеро не могло найти себѣ иного выхода, какъ только черезъ клюзы [2]), открывающіяся подъ прямымъ угломъ въ предгоріяхъ Кавказа. Всѣ рѣчныя долины, по которымъ спускается Кубань съ притоками, Зеленчукъ, Лаба, Бѣлая, а также Кура, особенно у бассейна Ахалцыха, служили резервуарами озерныхъ водъ [3]); можно сказать относительно этой страны, какъ и относительно многихъ другихъ, что „всѣ ея рѣки — это вытянутыя въ длину озера“ [4]). Анти-Кавказъ, какъ обширное горное плато, или, скорѣй, собраніе неправильныхъ горныхъ массъ съ осями, направленными подъ различными углами, представляетъ, вслѣдствіе этого, гораздо больше замкнутыхъ впадинъ и своими озерами, чѣмъ и отличается отъ понто-каспійской цѣпи.

Хотя Кавказъ и выше Альпъ, но на вершинахъ его сравнительно менѣе снѣга и льда; это зависитъ не только отъ того, что онъ занимаетъ болѣе южное положеніе, или вслѣдствіе иныхъ климатическихъ условій, но также отчасти и потому, что его гребень очень узокъ, нѣтъ тѣхъ котловинъ, гдѣ бы тающій снѣгъ могъ скопляться и образовывать ледники [5]).

На Кавказскихъ горахъ снѣговая линія сильно колеблется въ различныхъ частяхъ хребта, находясь въ зависимости отъ географической широты, открытой мѣстности, обилія снѣга и дождей, направленія и силѣ вѣтра и положенію горы относительно всей горной массы. Разность высотъ снѣговой линіи на Кавказѣ равна не менѣе, какъ 6,000 ф.: по Радде, на западныхъ бокахъ Гариболо, звена, идущаго на югъ отъ

---

[1]) *Abich.* Trümmer und Geröllablageruug.

[2]) Клюзами (cluse) геологи называютъ родъ поперечныхъ долинъ съ отвѣсными стѣнами. *Прим перев.*

[3]) *Стебницкій.* Извѣстія Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1877—1878.

[4]) *Kropotkin.* Notes manuscrites.

[5]) *E. Favre.* Glaciers de la chiane du Caucase, Bibl. univers. 1869.

*

Пассисъ-Мта линія снѣга начинается на высотѣ 8,250 футъ, между тѣмъ по Парроту, на сѣверо-западномъ склонѣ Большого Арарата она не спускается ниже 14,250. Гора Алагёзъ, въ Анти-Кавказѣ, достигающая 13,500 ф. высоты, лѣтомъ совершенно лишена снѣга. На самомъ Кавказѣ, натуралистъ Рупрехтъ, взбиравшійся на высоту 12,500 футовъ, на южномъ склонѣ горъ, не встрѣтилъ ни одной лавины; но это могло случиться лишь въ восточной части хребта, у Каспія, на склонѣ же обращенномъ къ Черному морю, влажные вѣтры покрываютъ снѣгомъ ту сторону хребта, которая обращена довольно часто къ югу. Въ нѣкоторыхъ высокихъ долинахъ бассейна Ріона, количество выпадающаго снѣга во время зимы, опредѣляютъ не менѣе какъ въ 16—23 фута [1]). Если взять среднюю высоту снѣговой линіи въ различныхъ частяхъ хребта, то можно опредѣлить ее для южныхъ склоновъ Кавказа въ 9,500—11,500 футовъ, съ повышеніемъ въ этихъ предѣлахъ по направленію съ востока на западъ. На противуположной сторонѣ цѣпи, т. е. обращенной къ степямъ Маныча, получится другой рядъ точекъ, для линіи постояннаго снѣга, въ 10,800—12,800 футовъ [2]). Такимъ образомъ средняя граница вѣчныхъ снѣговъ на Кавказѣ почти на 2,000 футовъ выше, чѣмъ въ Пиринеяхъ, расположенныхъ однако на одной съ нимъ широтѣ. Столь замѣтную разность можно приписать чрезвычайной сухости воздуха впродолженіи цѣлаго года, по крайней мѣрѣ на сѣверныхъ скатахъ, и знойности кавказскаго лѣта [3]). Пространство, занятое постоянно снѣгомъ, начинается отъ Оштека (или Оштена), въ западномъ Кавказѣ, и продолжается до Казбека; а далѣе за нимъ, къ востоку, бѣлѣютъ въ теченіи круглаго года только отдѣльныя вершины [4]). По Морицу Вагнеру, сумерочное зарево въ горахъ Кавказа не отличается тѣмъ блескомъ и силой, какъ въ Альпахъ, по причинѣ сравнительно меньшаго количества снѣга [5]).

Метеорологическія станціи, устроенныя въ различныхъ пунктахъ на Кавказѣ, даютъ возможность измѣрять, приблизительно, уменьшеніе той степени влажности, въ зависимости отъ которой находится постепенное повышеніе линіи вѣчныхъ снѣговъ, по направленію съ запада на востокъ, т. е. по мѣрѣ тото, какъ влажный вѣтеръ удаляется отъ Чернаго моря и приближается къ восточному Кавказу, гдѣ болѣе преобладаютъ вѣтры континентальные. Въ части Кавказа, обращенной къ Черному морю, выпадаютъ влаги въ формѣ снѣга и дождя, почти втрое больше, нежели въ центральной части [6]), и въ 6—8 и даже 10 разъ больше,

---

[1]) *G. Radde*, Reisen in Mingrelischen Hochgebirge.

[2]) *Стебницкій.* Изв. Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ., т. V. 1677—1878.

[3]) *Ходзько.* Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

[4]) *Stebnitzkiy*, Mittheilungen von Petermann, 1875.

[5]) Der Kaukasus.

[6]) *Stebnitzkiy*, Mittheilungen von Petermann. 1875.

судя по наблюденіямъ, нежели въ бассейнѣ Куры и на Апшеронскомъ полуостровѣ; въ бассейнѣ нижней Куры случается, что въ теченіи цѣлаго полугода не выпадаетъ ни одной капли дождя. Вліяніе влажныхъ вѣтровъ Чернаго моря не простирается дальше горъ Меска или Сурама, соединяющихъ, на востокъ ото Кутаиса, главный хребетъ съ массами Анти-Кавказа. Что касается до Каспійскаго моря, то оно доставляетъ очень малое количество дождя и снѣга восточному нагорію цѣпи. Конечно, континентальный сѣверо-восточный вѣтеръ приноситъ съ собою нѣкоторое количество водяныхъ паровъ, но онъ почти всецѣло оставляетъ ихъ на первыхъ же выступахъ Кавказа, у подножья Дагестана. Каждый путешественникъ могъ замѣтить, что, отправляясь изъ Владикавказа или изъ Алагира, въ дождливый день, онъ находилъ, приближаясь къ высотамъ хребта, необыкновенно прекрасную погоду; при спускѣ же съ горъ, происходитъ обратное: оставляя воздухъ сухимъ и небо яснымъ, попадаешь подъ слой сѣрыхъ облаковъ, въ влажную атмосферу [1]).

Хотя лѣтнія жары, вмѣстѣ съ сухими вѣтрами, и приподнимаютъ общій уровень снѣговой линіи на Кавказѣ на высоту значительно бóльшую, чѣмъ въ Пиренеяхъ, но изъ этого, однако, нельзя заключить, что температура въ горахъ Кавказа выше, чѣмъ въ Пиренеяхъ или Альпахъ; хотя казалось бы весьма естественнымъ, что въ Кавказскихъ горахъ благодаря ихъ южному положенію, температура должна бы быть выше, но холодные сѣверо-восточные вѣтры, не умѣряемые вѣтрами теплыми, съ юго-запада, которые задерживаются плоскогоріями Малой Азіи, значительно понижаютъ нормальную температуру Кавказа. На Кавказѣ, и въ Швейцаріи, климатъ почти одинаковъ, но въ послѣдней далеко не бываетъ такихъ рѣзкихъ переходовъ, какъ на Кавказѣ. Напримѣръ, метеорологическія станціи въ Швейцаріи показываютъ разницу между лѣтнею и зимнею температурою въ 18 или 19 градусовъ, между тѣмъ, какъ въ Пятигорскѣ, въ 1876 году, она равнялать 27 градусамъ.

Соотношенія между высотой данной мѣстноети, температурой и количествомъ выпадаемой влаги, видны изъ слѣдующихъ данныхъ, заимствованныхъ у Воейкова, Стебницкаго и Статковскаго:

		Высота надъ уровн. моря. метр.	Температура.	Температура на уров. моря.	Выпаден. дождей. метр.	Періодъ наблюденій, число лѣтъ.
Зап. Кавказъ.	Кутаисъ . . .	147	14°,85	—	2,398	5 „
	Сочи	12,5	14°,33	—	2,098	3 „
	Поти	6	14°,69	—	1,760	4 „
	Редутъ-Кале .	6	14°,44	—	1,608	22 „
	Новороссійскъ .	4	13°,41	—	0,762	2 „

[1]) *Statkovsky*, Ouvrage cité.

		Высота надъ уровн. моря. метр.	Температура.	Температура на уров. моря.	Выпаден. дождей. метр.	Періодъ наблюденій, число лѣтъ.
Предкавк., центр. и вост. Кавказъ.	Владикавказъ	678	9°,03	14°,17	0,920	5 „
	Алагиръ	701	8°,05	14°,16	0,972	22 „
	Пятигорскъ	516	9°,37	13°,73	0,548	5 „
	Ставрополь	589,5	8°,62	13°,30	0,677	9 „
	Дербентъ	—	14°,16	—	0,370	2 „
Закавказье.	Сурамъ	734	9°,61	14°,61	0,558	25 „
	Тифлисъ	109	12°,67	14°,73	0,471	25 „
	Баку	18	15°,30	—	0,238	10 „
	Елизаветополь	458	12°,89	15°,18	0,209	25 „
	Аралихъ	833	11°,40	15°,52	0,152	22 „
	Шемаха	679	11°,13	15°,20	0,380	25 „
	Шуша	1122	8°,01	15°,58	0,528	22 „
	Александрополь	1469	5°,35	15°,13	0,316	25 „

Отъ недостатка снѣга зависитъ малое число ледниковъ. На вершинахъ, покрытыхъ снѣгомъ и въ особенности вокругъ Эльбруса, они, однако, довольно многочисленны и можно было бы пройти по льду на разстояніи около 200 верстъ, именно между Джуманъ-Тау и Кальтберомъ, надъ долиной Ардона. Ледникъ, который спускается ближе другихъ къ равнинѣ—это Кальчидонъ или Караганъ, простирающійся отъ Адайкоха до горной долины Уруха; Фрешфильдъ видѣлъ въ Швейцаріи только одинъ ледникъ равный длиною этому—Алечскій. Въ-среднемъ, Кавказскія рѣки, берущія начало изъ ледниковъ, не заходятъ истоками за предѣлы высоты 950 футовъ и слѣдовательно ихъ граница на нѣсколько сотъ футовъ выше, чѣмъ въ Швейцарскихъ Альпахъ; въ противуположность снѣговой линіи, предѣлы рѣчныхъ истоковъ на сѣверномъ склонѣ хребта лежатъ гораздо ниже, чѣмъ на южномъ; причиной этому обрывистость южнаго склона и покатость сѣвернаго, спускающагося длинными долинами къ степи. Но и на южномъ склонѣ Кавказа есть нѣсколько прекрасныхъ ледниковъ, особенно въ долинѣ верховьевъ Ингура, занимаемой Вольной Сванетіей. Въ восточной части цѣпи другіе ледники, впрочемъ мало извѣстные, спускаются съ Тебулосъ-мта и сосѣднихъ съ нимъ вершинъ. Есть также ледники и въ горахъ Богоса; крайній изъ нихъ, вилообразный, видѣнъ съ вост. на Шахъ-дагѣ [1]). Явные слѣды оставленные движеніемъ древнихъ ледниковъ, доказываютъ что въ кавказской цѣпи, также какъ и въ другихъ горныхъ системахъ Европы, ледяныя потоки спускались въ долины гораздо ниже и главнымъ обра-

[1]) Абихъ, Зап. Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. Т. VII.— Стебницкій. Изв. т. V, 1877–1878.

зомъ по сѣверному склону: около входа въ долины Малки, Баксана, Терека, видны эрратическія глыбы, остановившіяся на небольшихъ высотахъ, вдающихся мысами въ равнины. Ермоловскій камень, что близь Дарьяльскаго ущелья, у сѣвернаго выхода изъ него, имѣетъ около 14 саж. въ длину и 582 куб. сажень въ объемѣ. Въ самомъ Владикавказѣ и верстахъ въ 7 къ сѣверу, находятся эрратическія камни до 27 футовъ длиною. Въ Сванетіи, деревни, расположенныя въ настоящее время въ двухъ верстахъ отъ ледниковъ, построены изъ каменьевъ, занесенныхъ прежними ледниками[1]). Въ новѣйшую эпоху извѣстны слѣдующія движенія ледниковъ: съ 1849 по 1875, т. е. за двадцать пять лѣтъ, Баксанъ поднялся съ 7350 на 7630, а Бассинги, за время 1861—1873 годовъ, съ 6580 на 7000 футовъ.

Въ наше время наиболѣе извѣстный ледникъ на Кавказѣ, чаще другихъ попадающійся на глаза путешественникамъ, это Девдораки (или Девдаравки), одинъ изъ тѣхъ восьми, которые спускаются съ Казбека; онъ видѣнъ въ 5 верстахъ на западъ отъ долины, по которой течетъ Терекъ, недалеко отъ военно-грузинской дороги, идущей изъ Владикавказа въ Тифлисъ. Нижняя часть этого ледника бываетъ причиною внезапныхъ наводненій, остававшихся долгое время необъясненными. Проходъ Амилишка, служащій стокомъ и открывающійся въ нижней части ледника, слишкомъ узокъ, чтобы пропустить всю массу напирающаго льда. У выхода, вслѣдствіе запруды, образуется какъ-бы гигантская плотина, поднимающая свыше чѣмъ 650 фут. между стѣнами прохода: когда напоръ скопившейся массы становится слишкомъ сильнымъ, то преграда прорывается, и вся вода, ледъ, каменья, низвергаются въ оврагъ, идущій отъ Амилишки, и запруживаетъ теченіе Терека своей мутной массой, ничѣмъ уже не напоминающей ледникъ. Съ 1776 года этотъ Девдораки обрушивался шесть разъ, какъ и ледникъ Гитрозъ въ Альпахъ. Послѣдній обвалъ, случившійся въ 1832 г., загромоздилъ устье Терека почти на двѣ версты въ ширину и болѣе чѣмъ на 300 футовъ въ вышину. Теченіе рѣки, задерживавшееся въ прежніе разы на нѣсколько дней[2]), пріостановилось въ этомъ году всего лишь на восемь часовъ, прежде чѣмъ пробилось подъ сводами этой массы, заградившей ей путь; масса льда, которая была опредѣлена въ 650 мильоновъ куб. футовъ, вполнѣ растаяла только лишь по истеченіи двухъ слишкомъ лѣтъ[3]). Ледникъ начинаетъ снова скользить въ долину: за тринадцать лѣтъ, протекшихъ съ 1863 по 1876 г., онъ успѣлъ подвинуться впередъ на 230 метровъ, въ то время когда всѣ другіе ледники, наблюдаемые на Кавказѣ Абихомъ, отодвинулись, какъ и Альпійскіе, за тотъ же періодъ времени, назадъ. Среднее движеніе этого лед-

[1]) *E. Favre*, ouvrage cité.
[2]) *Klaproth*, Voyage au Caucase et en Georgie.
[3]) *Abich*, Statkovskiy, Steblctzky, Khatissian, etc.

*

ника опредѣляютъ въ 10 сант. въ день, между тѣмъ какъ средняя скорость движенія „Ледянаго моря“ на Монбланѣ считаютъ въ 30 сантиметровъ. Г. Статковскій полагаетъ возможнымъ устранить впредь обрушиваніе Девдораки, если расширить стѣны оврага Амилишки и такимъ образомъ облегчить проходъ льду: тогда ледяной потокъ, въ силу своей упругости, будетъ плавно двигаться въ этомъ ущельѣ и стаивать болѣе равномѣрно, не врываясь въ долину Терека, расположенную наискось ко рву, по которому скользитъ Девдораки.

Вотъ, по Абиху, границы главныхъ Кавказскихъ ледниковъ въ 1876 г.

	метровъ.		метровъ.
Улухамъ (на зап. отъ Эльбр.)	2,659	Черекъ	2,059
Кичкинаколь	2,384	Бисинги	2,130
Баксанъ (на востокъ отъ Эльбруса)	2,325	Це-донъ	2,004
Терсколь	2,625	Кальчи-донъ	1,739
Ирикъ	2,552	Тетнульдъ (ист. Ингура)	1,954
Урухъ-донъ (на востокъ отъ Эльбруса)	2,610	Степанъ-Цминда (на в. отъ Казбека)	2,898
Сѣв. Пасисъ-Мта	2,565	Девдораки (на сѣверъ отъ Казбека)	2,239—2,311 (?)
Южн. Пасисъ-Мта	2,245	Богосъ	2,659
Псеканъ-Су	2,210	Билинги	2,428
Адулъ	2,225	Шагъ-дагъ	3,163

Если предѣльная линія ледниковъ лежитъ на Кавказѣ выше, чѣмъ въ Альпахъ (хотя, однако, средняя температура въ обѣихъ орографическихъ системахъ почти одна и та же), то и лѣсныя породы ростутъ гораздо выше на понто-каспійскомъ хребтѣ: на высотѣ болѣе 7.600 футовъ[1]), встрѣчаются еще деревья, а надъ ними азаліи и рододендроны съ ихъ яркими цвѣтами, небольшіе кусты волчняка съ деревянистыми стеблями, цѣлые ковры кислицы съ ея ярко-зелеными листьями и, наконецъ, различныя растенія альпійскихъ пастбищъ. Полоса деревьевъ много выше на сѣверномъ склонѣ, чѣмъ на южномъ, и это зависитъ, конечно, отъ большей степени влажности, такъ какъ сѣверный склонъ, если и получаетъ сравнительно меньше дождя, то теряетъ черезъ испареніе гораздо меньше. Мѣстами гребень хребта рѣзко отдѣляетъ чащу лѣсовъ, расположенныхъ къ сѣверу отъ пастбищъ, обращенныхъ къ югу. Извѣстно, что въ горахъ Средней Европы изъ деревьевъ, растущихъ наиболѣе высоко, попадаются приземистыя сосны съ ихъ вѣчнозеленой листвой; а въ горахъ

[1]) *Gustav Radd*, Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

Сибири—лиственница, кедръ или betula nana, на Кавказѣ-жь послѣдними представителями лѣсныхъ породъ являются березки, съ ихъ чахлой листвою. Большіе лѣса, расположенные этажами на покатостяхъ склоновъ смѣшанны между собою въ пропорціи, зависящей отъ количества теплоты и влажности, требуемой различными видами деревьевъ; главнымъ образомъ попадаются береза, хвойныя, кленъ, липа, ясень, грабъ, букъ, дубъ и каштанъ. Самшитъ служащій весьма цѣннымъ подѣльнымъ матеріаломъ и вывозимый особенно въ Англію, откуда потомъ уже расходится по всей Европѣ, ростетъ въ нѣкоторыхъ лѣсахъ густыми, непроходимыми чащами; весь берегъ Чернаго моря между Поти и постомъ Св. Николая покрытъ самшитомъ [1]), распространяющимъ въ воздухѣ сильный запахъ. Изъ кустарниковъ, преимущественно кавказскихъ, azalea pontica— одинъ изъ красивѣйшихъ цвѣтовъ наземной флоры. Это удивительное растеніе, кроваво-красные листья котораго осенью составляютъ такой рѣзкій контрастъ съ темной зеленью елей, занимаетъ полосу не менѣе чѣмъ въ 5.900 футовъ по отвѣсу, между передовыми выступами горъ и склонами лежащими на 6.600 футахъ высоты. Въ нѣкоторыхъ частяхъ хребта азалія исчезаетъ, уступая мѣсто рододендрону. Разсказывали въ старину, хотя повторяютъ нерѣдко и теперь, что медъ изъ азаліи ядовитъ и что люди, испробовавшіе его будто бы мгновенно пьянѣютъ, а иногда доходятъ даже до состоянія бѣшенства. Это такъ сказать повѣріе, переходящее изъ вѣка въ вѣкъ, удостовѣренное еще Клапротомъ [2]), совершенно ошибочно или основано на какихъ либо совершенно исключительно случаяхъ, какъ утверждаютъ это множество путешественниковъ. Въ Кабардѣ, гдѣ есть собственники владѣющіе тысячами ульевъ, не знаютъ ничего подобнаго о вредныхъ качествахъ меда изъ азалій [3]).

На южныхъ откосахъ дикій виноградъ вьется вокругъ деревьевъ и, смѣшиваясь съ льянами образуетъ ряды фестоновъ Очень вѣроятно, что Кавказъ есть родина винограда: здѣсь, по еврейскому преданію, одинъ изъ патріарховъ, приготовивъ изъ него вино, первый позналъ его опьяняющія свойства. Полагаютъ, что и орѣхъ, ростущій въ долинахъ Имеретіи, есть также мѣстнаго происхожденія. Ни въ какой другой странѣ нѣтъ такого обилія различныхъ сортовъ фруктовыхъ деревьевъ, какъ здѣсь; въ Карталіи, на юго-западъ отъ Казбека, есть множество сортовъ деревьевъ, однако еще очень мало извѣстныхъ, и не улучшенныхъ культурою, но кисловатые плоды, которыхъ могутъ быть превращены современемъ въ

---

[1]) Въ настоящее время, изъ описаній кавказскаго лѣсничаго г. Марграфа, не видно, чтобы чащи самшита (Buxus semperviv.) были „непроходимыми“: мѣстами онѣ совершенно истреблены различными предпринимателями, снабжающими самшитомъ иностранные рынки. *Прим. перев.*

[2]) Voyage au Caucase et en Georgie.

[3]) *Lamberti*. Relatione della Colchide, 1661.

превкусныя фрукты [1]). Кавказъ есть преимущественно страна фруктовыхъ деревьевъ; взять, напр., лѣса Мингреліи, которые еще не опустошены европейскими купцами, столь изобильные растительностью и сады ея гдѣ столько роскошныхъ цвѣтовъ и плодовъ, которымъ западные садоводы легко бы могли придать самый тонкій вкусъ. Но направляясь далѣе къ востоку, гдѣ становится уже замѣтнымъ переходъ отъ влажныхъ береговъ Чернаго моря къ безводному прибрежью Каспія, растительность все уменьшается, лѣса попадаются все рѣже и рѣже, по мѣрѣ приближенія къ восточному концу хребта; самыя деревья становятся мельче и рѣдки; степной вѣтеръ сжигаетъ траву и солнечные лучи скользятъ по голымъ утесамъ. Нѣкоторыя изъ растеній, привезенныхъ изъ Россіи, плохо прививаются на Кавказѣ, не смотря на то, что ихъ разсаживаютъ, на различныхъ высотахъ, имѣющихъ ту же температуру, которой они пользовались на родной почвѣ. Русскіе солдаты успѣшно разводятъ различныя европейскія овощи въ крѣпостныхъ огородахъ въ долинахъ Сванетіи, за то возлюбленная березка, напоминающая имъ далекую родину, остается всюду хилымъ деревцемъ [2]).

Культурныя растенія, также какъ и дикія ростутъ на отлогостяхъ Кавказскихъ горъ гораздо выше чѣмъ въ Альпахъ, благодаря продолжительному и жаркому лѣту. Въ мѣстности, которую современемъ, вѣроятно, пересѣчетъ тунель кавказской желѣзной дороги, именно между бассейнами Ардона и Ліахвы, всѣ деревни, пріютившіяся на высотѣ болѣе чѣмъ двухъ верстъ надъ уровнемъ моря, окружены полями ячменя. Около деревни Колота, въ Осетіи, крайняя граница ячменя, опредѣленная съемками, находится на высотѣ 8,100 футовъ; южнѣе ближе къ Алагозу ячмень сѣютъ даже на высотѣ 8,200 футовъ [3]). Пшеница ростетъ еще на 6,500 футахъ и слѣдовательно, болѣе чѣмъ на 3,200 фут. выше чѣмъ въ Альпахъ: кукуруза—до 2,900 футовъ, а виноградъ нерѣдко дозрѣваетъ въ Осетіи, около деревни Курта, и слѣд. на высотѣ 3,580 футовъ: лучшій виноградъ Кахетіи, въ долинѣ Алазана, собираютъ на 2,500 футахъ [4]).

Очень много лѣсовъ на Кавказѣ совсѣмъ исчезли, чтобы уступить свое мѣсто полямъ, но большая часть пустырей не заняты пашнями, фруктовыми садами или виноградниками. Въ самыхъ богатыхъ лѣсныхъ уѣздахъ истребленіе лѣсовъ производятся крайне варварскими пріемами: не даютъ себѣ даже труда заняться вырубкой деревьевъ, а, согласно обычаю, вѣроятно съ цѣлью оздоровленія мѣстности, зажигаютъ деревья, рискуя иногда при этомъ истребить цѣлый лѣсъ; или же, напримѣръ, въ тѣхъ слу-

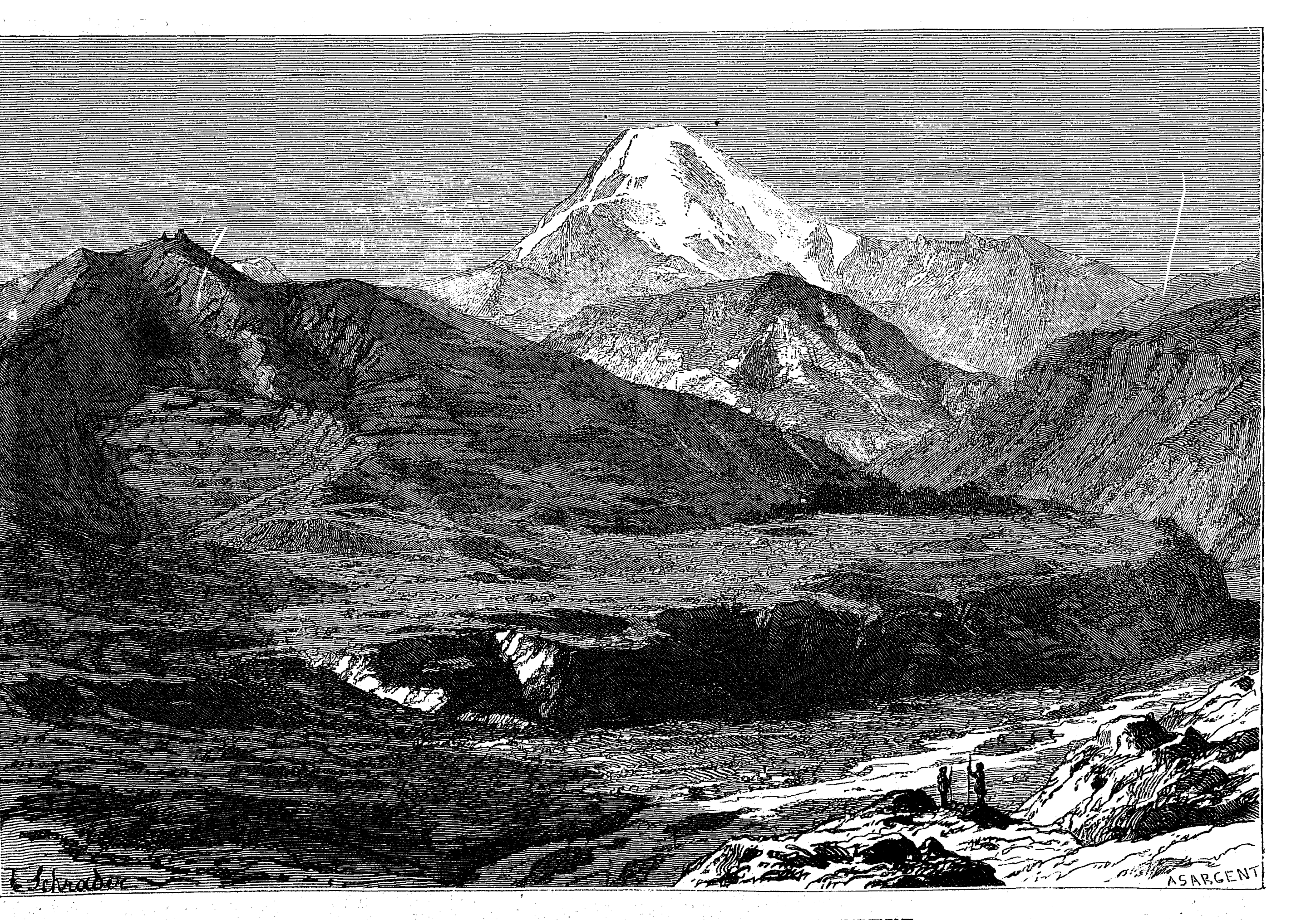
---

[1]) *Koch*, Reise durch Russland nach dem Kaukasisches Jstmus.

[2]) *Von Seidlitz*. Russische Revue, 1878. № 1.

[3]) *G. Radde*, Mitthéilungen von Petermann, 1876. № 4.

[4]) *Statkovski*, Problemes de la climatologie.



ВИДЪ ГОРЫ КАЗБЕКЪ СО СТАНЦІИ КАЗБЕКЪ.

чаяхъ когда не хватаетъ для домашнихъ животныхъ сѣна, наламываютъ обыкновенныхъ вѣтокъ, съ листвой или съ почками и даютъ ихъ вмѣсто корму. Во многихъ мѣстахъ, гдѣ еще недавно были непроходимые лѣса, теперь уже не видно ничего кромѣ мерзости запустѣнія. То же самое можно сказать даже и о склонахъ высокихъ горъ, гдѣ также лѣса быстро уничтожаются.

Не смотря на опустошенія производимыя на Кавказѣ, большая часть дикихъ животныхъ, которыя водились тамъ еще въ отдаленныя историческія эпохи, встрѣчаются и до сихъ поръ. Серны, а также видъ каменнаго барана, туръ, въ горныхъ долинахъ часто попадаются; точно также стада буйволовъ, описываемыхъ невѣрно подъ именемъ *aurochs*, бродятъ еще въ лѣсахъ, у подошвы Эльбруса, въ мѣстности орошаемой притоками Кубани: ихъ грива не такъ роскошна какъ у литовскихъ зубровъ, а шерсть передней части туловища не такъ густа, какъ у американскихъ бизоновъ [1]). Кавказскій медвѣдь, который, какъ говорятъ, менѣе страшенъ, нежели русскій, попадается не свыше какъ на высотѣ 5,000 футовъ, т. е. на границѣ фруктовыхъ деревьевъ, и вмѣстѣ съ волкомъ и рысью водится въ лѣсахъ Абхазіи; геологъ Прендель встрѣтилъ одного изъ нихъ на разстояніи менѣе десяти верстъ отъ Сухумъ-Кале [2]). У подошвъ горъ, въ чащахъ лѣсовъ, на равнинахъ, рыщетъ дикій кабанъ; въ особенности же онъ любитъ камыши по берегамъ рѣкъ и прудовъ. Тигръ, забѣгающій сюда, какъ полагаютъ, изъ Персіи, попадается очень рѣдко, и то лишь исключительно въ низменной части Закавказья, такъ какъ онъ никогда не проникаетъ въ горныя долины. Леопарда тоже рѣдко можно встрѣтить въ равнинѣ нижней Куры, а еще рѣже леопарда встрѣчаются здѣсь гіена и шакалъ; этотъ послѣдній забѣгаетъ иногда въ лѣса расположенныя на сѣверныхъ склонахъ хребта. По своей фаунѣ и флорѣ Закавказье подходитъ къ подтропической Азіи, тогда какъ на самомъ Кавказѣ или вѣрнѣе Предкавказьѣ, животныя и растительныя виды принадлежатъ къ европейскимъ. Въ этомъ отношеніи впадина Маныча не есть еще граница, такъ какъ по обѣимъ сторонамъ ея, подчиненныхъ вліянію одного и того же климата, существуетъ одна и та же флора и фауна [3]).

Хорошо орошенныя поля Закавказья, могли бы прокормить число жителей, равное населенію Франціи и вѣроятно, что они были таковыми двѣ тысячи лѣтъ тому назадъ. Долины сѣвернаго склона Кавказа и берега рѣкъ, стекающихъ по нимъ, также на столько плодородны, что могли бы удовлетворить нуждамъ многихъ милліоновъ людей. Однако Кавказъ, въ общемъ, населенъ гораздо слабѣе, чѣмъ равнины Россіи. Въ сѣверной части Кавказа преобладаютъ степи, такъ что жители въ этой

[1]) *G. Radd*, Mittheilungen von Petermann, 1868, № 2.

[2]) Зап. Новороссійск. общества, 1879 г., № 2.

[3]) *Сѣверцовъ*. Изв. Русск. Геогр. Общ. 1879 г., № 2; *Kolenati*, Bereisung Circassiens.

части территоріи, не могутъ далеко отходить отъ рѣкъ. Въ Закавказьѣ равнины лежащія по нижнему теченію Аракса и Куры остаются пустынными, по причинѣ ихъ крайне нездороваго климата; наконецъ, въ горной области, все пространство, находящееся поверхъ полосы лѣсовъ, есть пустыня, занятая скалами, пастбищами, снѣгомъ: тамъ никого не видно, кромѣ пастуховъ и охотниковъ. Самая высокая деревня на Кавказѣ— Курушъ, въ горахъ Дагестана, у одного изъ истоковъ притока рѣки Самуръ находится на высотѣ 8,070 футовъ, т. е. на высотѣ почти равной той, на которой построенъ Сенъ-Бернардскій домъ въ швейцарскихъ Альпахъ; но вершины хребта поднимаются еще на 7,000—10,000 футовъ надъ этими послѣдними жилищами кавказскихъ горцевъ.

Самая здоровая полоса на Кавказѣ лежитъ между 2,400 и 6,600 футовъ надъ морскимъ уровнемъ; въ этихъ предѣлахъ обыкновенно жители Тифлиса, Эривани и Елизаветполя устраиваются на лѣтнее время. Самое наилучшее мѣсто для дачъ, это высота въ 4,000 футовъ; на этой линіи ростетъ еще виноградъ, шелковица, южные злаки, причемъ здѣсь можно дышать чистымъ и прохладнымъ воздухомъ, вѣющимъ съ ледниковъ [1]). Татары, въ своихъ знойныхъ долинахъ, начинаютъ собирать кукурузу съ половины мая, отсылая въ это время свои семейства и стада въ горы; вмѣстѣ съ тѣмъ они торопяться, чтобы и самимъ отправиться вслѣдъ за семействами и возвратиться въ долины не раньe какъ ко времени сбора винограда. Въ деревняхъ же въ знойное время остаются лишь нѣсколько человѣкъ, занятыхъ поливкою полей кукурузы и риса [2]). Между тѣмъ, болѣе густое населеніе Закавказья не живетъ въ здоровыхъ областяхъ предгорій; оно наиболѣе скучено въ долинахъ, по которымъ текутъ обильныя рѣки и гдѣ проходятъ главныя пути сообщенія; населеніе равнинъ легко можетъ быть удвоено, стоитъ только возобновить ирригаціонные каналы, когда то заброшенные, и снова приспособить ихъ для орошенія полей всей мѣстности, лежащей между Араксомъ и Курою. По древнимъ хроникамъ, Закавказье было прежде въ шесть разъ населеннѣе теперешняго. Когда въ первой половинѣ XIII столѣтія завладѣлъ этой страной Батый, то онъ заставилъ каждаго десятаго мужчину служить въ своей арміи и набралъ такимъ образомъ восьмисотъ-тысячное войско: населеніе страны состояло изъ 16 милліоновъ душъ [3]),— столько же, вѣроятно, было и въ эпоху Страбона.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія торговыя сношенія въ этой странѣ на столько уменьшились, что пути между Чернымъ моремъ и Каспійскимъ, по которымъ ходили еще греки, римляне, генуэзцы были совершенно за-

---

[1]) *G. Radde*, Vie Vorträge über den Kaukasus, Ergänzungschaft zu Petersmann's Mittheilungen.

[2]) *Statkovsky*, Problèmes de la climatologie du Caucase.

[3]) *Von Haxthausen*. Transkaukasia.

быты. Въ 1823 году, можетъ быть въ первый разъ въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій, были отправлены товары изъ Редутъ-Кале въ Баку, и на эту новость смотрѣли, какъ на нѣчто необыкновенное [1]. Даже и до сихъ поръ сообщеніе между противуположными склонами хребта довольно затруднительно. Желѣзная дорога еще не пересѣкла цѣпь и только одинъ колесный путь соединяетъ обѣ половины Кавказа, проникая черезъ хребетъ. Этотъ путь, часто повреждаемый, а иногда мѣстами совсѣмъ разрушаемый обвалами снѣга или камней, и проходящій на востокъ отъ Казбека, черезъ Дарьяльское ущелье, во всѣ времена служилъ большой дорогой для переселеній и войскъ. Путь черезъ Дарьялъ, извѣстный въ древности подъ именемъ „Кавказскихъ воротъ" дѣйствительно походилъ на ворота, входъ въ которыя былъ защищенъ крѣпостями, замѣненными впослѣдствіи русскими укрѣпленными постами. Въ восточной части цѣпи, вдоль по берегу, лежащему между скалами и Каспіемъ, проходитъ второй путь, болѣе удобный какъ для полководцевъ, такъ и для переселенцевъ, направлявшихся изъ Азіи въ Европу или обратно; но и этотъ путь могъ быть загрождаемъ тамъ и сямъ, на мысахъ, а одинъ изъ проходовъ устроенныхъ на крайнемъ звенѣ Дагестана, также какъ и Дарьяльское ущелье, представлялъ „укрѣпленные ворота" или *дербентъ*, давшія свое названіе сторожевому городу, лежащему въ этой части берега. Что касается пути идущему по берегу Чернаго моря, въ западномъ Кавказѣ, то онъ потерялъ значеніе большой исторической дороги, еще во времена римской эпохи. Путъ этотъ проходившій по берегу, и соединявшій обѣ половины имперіи Митридата, еще до сихъ поръ сохранилъ на себѣ остатки въ нѣсколькихъ мѣстахъ въ видѣ военно-межевыхъ знаковъ, считающихся у абхазцевъ „обителью гномовъ" [2]. Но со временъ могущества Византіи, этотъ путь былъ покинутъ. Въ продолженіи многихъ вѣковъ путь по западному берегу Кавказа, проложенный, между горами и моремъ на протяженіи 370 слишкомъ верстъ, былъ очень труденъ и слишкомъ часто преграждался естественными препятствіями; кромѣ того, прежде онъ былъ защищаемъ воинственными племенами и нужны были цѣлыя арміи, чтобы пробраться черезъ ихъ грозныя ущелья. Но у этихъ негостепріимныхъ береговъ море было свободно и различныя народы Запада греки и генуэзцы, русскіе и турки, изъ которыхъ одни вели съ населеніемъ Кавказа торговлю, другіе войну, имѣли всѣ выгоды, чтобы пользоваться моремъ какъ для перевозки товаровъ, такъ и солдатъ. Генуэзскіе пути, отъ которыхъ сохранились еще и доселѣ нѣкоторые слѣды, шли не вдоль берега, а черезъ горы и соединяли внутреннія части страны съ гаванями Чернаго моря.

---

[1]) *Gamba*. Voyage dans la Russie méridionale, t. I.

[2]) *Чернявскій*. Извѣст. Русск. Геогр. Общ. 1877, № 5.

Не безъ сопротивленія приходилось различнымъ народомъ перебираться съ одного склона хребта на другой. Непріятель поджидалъ его въ ущельяхъ и остатки сильно пораженныхъ пришельцевъ должны были искать убѣжища гдѣ нибудь въ хорошо защищенныхъ горныхъ долинахъ, вдали отъ своихъ братьевъ по языку и расѣ. Всякое значительное переселеніе народа переходившаго черезъ хребетъ, принуждено было, такъ сказать, процѣживаться сквозь рядъ ущелій и оставлять среди горъ новыхъ приблудковъ. „Кавказъ—гора языковъ", горорить Абульфеда, описывая собственно Дагестанъ, а персы и теперь еще повторяютъ его слова. Страбонъ говоритъ что греческіе купцы, торговавшіе съ гаванью Діоскуріасъ, на берегу Понта Евксинскаго, встрѣчали тамъ „если не триста различныхъ народовъ, какъ думаютъ нѣкоторыя авторы мало заботящіеся объ истинѣ", то не меньше семидесяти племенъ, говорящихъ различными языками [1]). Плиній также указываетъ, что на рынкахъ Колхиды объяснялись на сто тридцати нарѣчіяхъ. И теперь еще, какъ и во времена Страбона, считаютъ въ этой странѣ не менѣе какъ семьдесять языковъ и діалектовъ; но какъ показалъ Усларъ, извѣстный кавказскій лингвистъ, на каждое мѣстное нарѣчіе путешественники и купцы смотрѣли какъ на особый языкъ; въ дѣйствительности же, всѣ кавказскія нарѣчія могутъ быть сгруппированы въ нѣсколько небольшихъ семействъ [2]). Такъ, напримѣръ, тридцать предполагаемыхъ нарѣчій Дагестана можно свести къ пяти. Нѣсколько древнихъ діалектовъ принадлежали господствовавшимъ въ этой обширной странѣ могущественнымъ народамъ, отъ которыхъ теперь не осталось никого, кромѣ очень небольшихъ группъ затерявшихся въ горахъ. Одинъ геологъ сравниваетъ ихъ съ эрратическими камнями, съ затерявшимся обломками горъ, нынѣ изчезнувшихъ.

Кавказъ, который своими скалистыми утесами, снѣгами и ледниками, такъ величественно заканчиваетъ собою однообразіе безпредѣльныхъ равнинъ Россіи, разнится не менѣе рѣзко своимъ населеніемъ, расою и языками отъ славянскаго міра, простирающагося отъ береговъ Чернаго моря до Ледовитаго океана, кажущагося столь цѣльнымъ въ глазахъ иностранцевъ, и въ сущности также состоящаго изъ разнообразныхъ элементовъ. Русскіе проникаютъ мало по малу съ одного склона на другой въ долины Кавказіи и число жителей, принадлежащихъ къ племенамъ народа-побѣдителя, можно опредѣлить не менѣе какъ въ 1.400,000, что составляетъ почти ¼ всего населенія. Больше всего они живутъ въ той части Кавказа, которая граничитъ съ собственно Россіей, т. е. въ Кубанской области и Ставропольской губерніи. Точно также въ самомъ Закавказьѣ они составляютъ одинъ изъ наиболѣе важныхъ этнографиче-

---

[1]) Géographie, livre XI, 16.
[2]) Извѣстія Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1877—1878.

скихъ элементовъ, въ особенности въ городахъ и военныхъ пунктахъ. Тамъ и сямъ разбросанныя казачьи поселенія, или колоніи ссыльныхъ сектантовъ, даютъ славянской рассѣ перевѣсъ надъ другими. Между тѣмъ, многія изъ туземныхъ племенъ совсѣмъ исчезли съ Кавказа, будучи частью истреблены, частью высланы, а частью добровольно бросили Кавказъ; въ то время какъ другія группы, населяющія эту страну, мало по малу уменьшались, борясь за существованіе съ пришлыми русскими, эти послѣдніе не переставали быстро распространяться, захватывая все далѣе и далѣе пограничныя земли на сѣверномъ склонѣ и сливаясь мало по малу съ колоніями разроставшимися по южную сторону хребта, по направленію къ сѣверу. Вотъ приблизительныя численныя отношенія между различными національностями, живущими на Кавказѣ.

	Въ 1858 г. (По Семенову).		Въ 1880 г.
Русскихъ	840,000	душъ.	1.410,000
Грузинъ	835,000	„	1.150,000
Татаръ и турокъ	825,000	„	1.330,000
Армянъ	520,000	„	720,000
Лезгинъ и прочихъ горцевъ	1.400,000	„	1.050,000
Персовъ, татовъ и татишей	75,000	„	120,000
Прочихъ національностей	36,000(?)	„	90,000

Извѣстно, что не легко и не скоро удалось завоевать Кавказъ, и дѣло покоренія тянулось два вѣка. Сначала русскіе построили рядъ укрѣпленій на сѣверномъ Кавказѣ, которыя были постоянно охраняемы казаками, готовыми при малѣйшей тревогѣ вскочить на сѣдла. Владѣнія же русскихъ въ Закавказьѣ вначалѣ представляли нѣчто совершенно отдѣльное, не имѣвшее никакой связи съ остальной Россіей; но мало по малу давленіе побѣдителей усилилось: всѣ племена, жившія въ равнинахъ, были окончательно подчинены, а горцы постепенно принуждены были, съ году на годъ, все болѣе съуживать поле своихъ военныхъ дѣйствій. Русскіе располагали не только обоими морями, чтобы окружить горную мѣстность и помогать своимъ союзникамъ или подданнымъ, каковыми были мингрельцы, имеретины и грузины, противъ горцевъ, но еще съ первыхъ войнъ располагали также и той брешью, что расположена между долинами Терека и Арагвы. Въ 1796 году четыре сотни русскихъ проникли въ Дарьяльское ущелье; въ 1784, въ 1795, 1896 и 1799 они уже пользовались этой дорогой; въ началѣ XIX столѣтія, когда Грузія была присоединена къ имперіи, было приступлено къ постройкѣ вдоль Терека и Арагвы военной дороги, соединившей Закавказье съ равнинами сѣвера. Съ тѣхъ поръ Кавказъ былъ разрѣзанъ какъ бы на два различныхъ ломтя. Пушкинъ описываетъ свое путешествіе въ 1828 [1]) по этому все еще опасному пути.

[1]) Поѣздка въ Эрзерумъ.

*

Путешественники, купцы, рабочіе должны были дожидаться военнаго конвоя, который сопровождалъ ихъ отъ одной крѣпостцы до другой, въ положенное время. Двигались по этому пути медленно, среди облаковъ пыли, не смѣя отставать отъ всадниковъ и отъ телегъ съ ихъ потерянными ободьями, причемъ впродолженіи дня проходили обыкновенно не болѣе 15 верстъ. Но арміи и обозы вступали въ „ворота" и самыя воинственныя горныя племена очутились раздѣленными другъ отъ друга. Этотъ первый путь предшествовалъ тому, что былъ потомъ проложенъ черезъ Мамисонское ущелье, между долинами Терека и Ріона, а за ними были устроены и другіе пути, которыя если и не пересѣкали хребта, то проходили по боковымъ долинамъ, расчищая лѣса, въ которыхъ прятались горцы, устраивавшіе засады противъ русскихъ. „Если бы я могъ, говорилъ Шамиль, то окропилъ бы священнымъ елеемъ деревья моихъ лѣсовъ и смѣшалъ душистый медъ съ грязью моихъ дорогъ, ибо эти лѣса и эта грязь составляютъ мою силу". Но рытвины и топи далеко еще не исчезли, лѣса перестали быть непроходимыми, горы ужъ не недоступны и населеніе порабощено. Въ одномъ стихотвореніи Лермонтова, говорится, что гордый Казбекъ спачала съ презрѣніемъ смотрѣлъ на карловъ, идущихъ съ сѣверныхъ равнинъ, чтобы взять его приступомъ; но когда онъ ихъ увидѣлъ поближе, вооруженныхъ заступами, кирками и топорами, производящихъ окопы и вырубающихъ лѣса, онъ вздрогнулъ до самаго основанія,— онъ понялъ, что часъ его пробилъ.

Кавказъ, разсматриваемый по отношенію рельефа земной коры, водъ, распредѣленію жителей, раздѣленъ на нѣсколько различныхъ областей, ограниченныхъ естественными предѣлами, что облегчаетъ описаніе этой страны по отдѣльнымъ частямъ, хотя и связаннымъ между собою болѣе или менѣе общими чертами. Весь западный Кавказъ, который выдается остріемъ у входа въ Азовское море, съ обоими его склонами, населенный русскими, составляетъ отдѣльную естественную область вмѣстѣ съ бассейномъ Кубани и сосѣдними степями. Средній Кавказъ, гдѣ смѣшанное населеніе живетъ въ своихъ лачугахъ, построенныхъ среди пастбищъ и по берегамъ рѣкъ, есть тоже область, географически отдѣльная отъ прочихъ, точно также какъ и весь восточный Кавказъ, гдѣ ютятся племена извѣстныя подъ общимъ названіемъ „горцевъ". Бассейнъ Терека, равнины и озера Кумы, составляющіе остатки уже на половину высохшаго древняго моря, представляютъ полный контрастъ съ гористою областью. На югъ отъ хребта, бассейнъ Ріона и Чоруха, въ части страны, завоеванной у турокъ, заселенъ людьми одинаковаго происхожденія и составляетъ собою также отдѣльную часть Кавказа, съ довольно рѣзкой этнической границей. Но далѣе отъ нихъ, на востокъ, тамъ, гдѣ поля орошаются Курою, въ обитателяхъ нѣтъ уже цѣльнаго характера и грузины живутъ въ этой мѣст-

ности въ перемежку съ татарами; тѣмъ не менѣе, съ географической точки зрѣнія, эта страна есть нѣчто цѣльное и самостоятельное. Можно сказать тоже самое и про долину Аракса, съ ея населеніемъ, состоящимъ изъ армянъ и татаръ.

II.

ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗЪ, БАССЕЙНЪ КУБАНИ; АБХАЗЦЫ, ЧЕРКЕСЫ, ЧЕРНОМОРСКІЕ КАЗАКИ.

Къ западу отъ горнаго узла, въ которомъ царитъ Эльбрусъ, цѣпь превращается въ приморскій хребетъ, такъ круто обрывающійся своимъ склономъ у береговъ Чернаго моря: его откосъ продолжается глубоко подъ водою, такъ какъ не далеко отъ берега, на глубинѣ версты, а по Чернявскому [1]) даже 3.600 метровъ, лотъ еще не касается дна [2]). Уголъ склона между главнымъ хребтомъ Западнаго Кавказа и морскимъ берегомъ можно считать, въ 8 градусовъ,—наклонъ очень значительный, если при этомъ принять въ расчетъ террасы, спускающіяся одна за другой по склонамъ.

Часть прибрежнаго хребта, граничащая съ Эльбрусомъ, довольно высока, и на ея вершинахъ поднимающихся на 9.800—11.800 футовъ лежитъ постоянный снѣгъ. Но здѣсь какъ и въ центральной части Кавказа, главный хребетъ сопровождаютъ параллельные меньшіе хребты, образующіе съ нимъ и съ поперечными къ нимъ звеньями, большія продолговатыя впадины, заканчивающіеся слабыми спусками къ побережью а крутыми обрывами къ сторонѣ главнаго хребта: по тропинкамъ, проложеннымъ черезъ цѣпь и идущимъ долинами, параллельно хребту, достигаютъ перевала, а затѣмъ уже для того, чтобы перейти черезъ цѣпь, остается только обогнуть вершины. Недалеко отъ Эльбруса начинается линія вѣчныхъ снѣговъ: сначала идетъ Джуманъ-тау, тянущійся ввидѣ кровли, а за нимъ, выдѣляясь среди другихъ вершинъ, Марухъ, сверкающій своей снѣжной маковкой; еще далѣе, величественный Оштенъ (или Оштекъ) — высочайшая точка горной массы Фишта—расположившійся почти на половинѣ приморской части хребра, довольно рѣзко выдѣляясь среди окрестныхъ вершинъ своимъ снѣжнымъ гребнемъ, заканчиваетъ вмѣстѣ съ тѣмъ своей конечной пирамидой наиболѣе высокую часть хребта. Со стороны моря въ сѣверо-западномъ направленіи, на гоирзонтѣ виднѣется его профиль, быстро понижающійся и похожій на зубья пилы. Съ 9.800 футовъ опъ спускается на 6.500, потомъ 5.000 и нако-

[1]) Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

[2]) Ссылка не точна: у Чернявскаго сказано: „Извѣстно пока, что глубина Чернаго моря принимается a priori до 3.600 метровъ, но уже невдалекѣ отъ Кавказскаго берега есть глубины въ 2.000 метровъ“. *Прим. перев.*

нецъ на 3.200, отдѣляясь мѣстами глубокими ущельями. Послѣдній пунктъ хребта, который можно считать еще горой есть Идокопазъ, на юго-востокъ отъ порта Новороссійскъ. Далѣе же идутъ холмы, покатыя стороны которыхъ сливаются уже съ аллювіемъ Таманскаго полуострова. Сообщеніе между обоими склонами производится посредствомъ тропинокъ, идущихъ ступеньками, но и ими почти нѣкому пользоваться: военное мѣстечко Сухумъ-Кале не соединено непосредственно съ Кубанской областью какой-нибудь стратегической дорогой. Пока состоится устройство шоссейнаго пути, ожидаемаго въ 1883 году, приходится еще путешествовать по песчаному берегу, усѣянному щебнемъ. Во время сильныхъ волненій на морѣ, пѣшеходы и всадники должны пробираться по линіи индо-европейскаго телеграфа, то взбираясь на скалы, то опускаясь въ долины рѣкъ или рѣченокъ, стекающихъ въ море.

Вотъ между прочимъ высота различныхъ точекъ въ западномъ Кавказѣ (въ метр.):

Охтенъ (Фишта)	2,852	Сангаро	2,400
„ Марухъ	3,500	Псегаско	1,888
„ Нахаръ	2,931	Идокопасъ	735

Хотя береговой климатъ очень влаженъ, но рѣки, впадающія въ Черное море, слишкомъ коротки, чтобы быть полноводными: это по большей части рѣки, которыя питаются ливнемъ, выпадающимъ на склоны высотъ. Только немногія изъ рѣкъ южной долины (Кодоръ, Бзыбь и Мзымта) имѣютъ нѣкоторое значеніе, благодаря параллельности главнаго хребта съ боковыми звеньями, между которыми они берутъ свои истоки. Большая часть горныхъ долинъ носитъ на себѣ слѣды древнихъ озеръ, которыя высохли, пробивъ себѣ выходъ въ ущелье или же въ подземные водоемы. Цѣлыя рѣки вытекаютъ изъ пещеръ, размывая пласты юрскаго известняка; таковъ, напримѣръ, Мычишъ, который большею частью изображается на картахъ какъ длинная, ровная, независимая рѣка, между тѣмъ какъ онъ, въ дѣйствительности, есть ничто иное, какъ рукавъ Бзыби, который течетъ подъ слоемъ горы Псхувъ и выходитъ наружу, пробиваясь между рядами скалъ, невдалекѣ отъ моря; скрытую часть его русла опредѣляютъ почти въ три версты. Около Гагровъ, у берега, бьетъ обильный подводный ключъ. Рѣка Пицунда, сосѣдняя съ Бзыбью, представляетъ тоже интересное явленіе: она измѣнила свое теченіе уже въ историческую эпоху; прежде текла на югъ, теперь же течетъ на сѣверъ отъ мѣстечка Пицунды [1]).

Рѣки Абхазіи не могутъ приносить иной пользы, кромѣ какъ для орошенія садовъ, лежащихъ у моря,—садовъ, рѣдкихъ по красотѣ,—въ мѣстахъ, которыхъ не касались бѣдствія войны; пальмы смѣшиваются съ

---

[1]) *Черняевскій.* Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

европейскими деревьями, а въ тѣнистыхъ аллеяхъ растутъ въ изобиліи розы и жасмины. Но бо́льшая часть водъ, стекающихъ съ горъ, застаиваются въ топяхъ, по выходѣ изъ долинъ, и на столько заражаютъ воздухъ, что десятая доля населенія обречена на болѣзни. Папоротники, которые покрываютъ толстымъ слоемъ большую часть полянокъ на Абхазскихъ горахъ, также отчасти способствуютъ развитію болѣзней въ этомъ вообще нездоровомъ климатѣ. Эти папоротники, въ нѣсколько аршинъ вышины, растутъ такъ густо и такъ переплетаются между собою, что трудно бываетъ проложить себѣ дорогу между ихъ стеблей и листвой; когда они вянутъ, то, подгнивая у корня, своими сплетеніями надъ землей образуютъ какъ-бы своды, подъ которыми скопляются газы, развивающіеся въ гніющихъ остаткахъ растеній. Дожди, падающіе на эти скопленія, не могутъ испаряться: даже на склонахъ горъ почва болотистая и гніющая; вблизи мѣстъ, поросшихъ папоротникомъ, воздухъ зловонный, почти негодный для дыханія и жители ближайшихъ къ нимъ деревень страдаютъ лихорадками. Поэтому абхазцы, избѣгая сосѣдства съ болотистыми мѣстами, должны были селиться или въ лѣсахъ, или на голыхъ плоскогоріяхъ [1]). Вездѣ, гдѣ русскіе позаботились объ истребленіи папоротниковыхъ зарослей, тамъ мѣстный климатъ значительно улучшился [2]). Въ полосѣ, лежащей между низкими мѣстами, заросшими папоротникомъ и горными пастбищами, находятся прекрасные лѣса пихты, дуба, каштана, смѣшанные съ самшитомъ и лещиной.

Эта часть берега Чернаго моря, простирающаяся почти на 400 верстъ длины, у подножья западнаго Кавказа станетъ современемъ для русскихъ-сѣверянъ вторымъ Крымомъ, страною дачъ и садовъ, когда нездоровость климата уничтожится. Но во всякомъ случаѣ, абхазскій берегъ хотя расположенъ южнѣе чѣмъ Крымъ, и климатъ его жарче, туманы посѣщаютъ рѣдко, онъ имѣетъ однако ту невыгоду, что не защищенъ отъ непогоды, и именно въ мѣстностяхъ, не лежащихъ на южномъ склонѣ звеньевъ приморскаго хребта. Масса морской воды, съ температурой сравнительно возвышенной, заполняющая собою тѣ бездны Чернаго моря, что начинаются у самаго берега, сильно содѣйствуетъ согрѣванію воздуха, поддерживая его до конца ноября на 14 — 15 градусахъ; средняя температура зимнихъ мѣсяцевъ въ Сухумѣ колеблется между 7°,3 и 8°,5. Осенью и весною здѣсь дуютъ съ страшною силой юго-западные вѣтры и заносятъ иногда съ плоскогорій Анатоліи зимній холодъ; во время такихъ вѣтровъ плаваніе въ этой части моря дѣлается крайне опаснымъ, такъ какъ здѣсь нѣтъ защищенныхъ гаваней. Абхазскій берегъ за то вполнѣ защищенъ отъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ, полярныхъ

---

[1]) *Тороповъ*. Опытъ медицинской географіи.
[2]) *Statkovsky*. Climatologie du Caucase. *Владыкинъ*. Путеводитель по Кавказу.

*

токовъ воздуха, идущихъ по Каспію и Кумѣ; хотя, въ своей сѣверной окраинѣ, западный Кавказъ уже не на столько высокъ, чтобы помѣшать проходу этихъ холодныхъ вѣтровъ. *Бора*—какъ итальянскіе и греческіе моряки, плавающіе по Чёрному морю, назвали сѣверо-восточный вѣтеръ, напоминающій имъ подобный бичъ того же имени [1]) въ Тріестскомъ заливѣ—налетаетъ шкваломъ съ холмовъ, отдѣляющихъ Новороссійскъ отъ степей, и страшно волнуетъ море. Въ 1848 году, 12 января, всѣ суда, стоявшія на Новороссійскомъ рейдѣ, были или унесены въ открытое море или выброшены на берегъ; одно изъ нихъ покрытое брызгами волнъ, мгновенно замерзавшими на бортахъ и на палубѣ, вслѣдствіе тяжести образовавшагося на немъ льда пошло ко дну со всѣмъ экипажемъ [2]).

Весь сѣверный склонъ береговой цѣпи принадлежитъ къ бассейну Кубани (*Куманъ* — у ногайцевъ, *Кубинъ* — у абхазцевъ). Эта рѣка, первыя истоки которой берутъ свои начала съ ледниковъ Эльбруса, принимаетъ потомъ въ себя каждую рѣчонку, каждый ручей, стекающій съ долинъ западнаго Кавказа, исключая разумѣется тѣхъ небольшихъ потоковъ, которые испаряются въ степяхъ, прежде чѣмъ успѣваютъ достигнуть до главной рѣки. Она, по своему полукружному направленію, напоминаетъ французскій Адуръ; Кубань, также какъ и эта рѣка, служитъ геологической границей между гористой частью страны и поверхностью занятой тѣмъ родомъ степей, которыя извѣстны во Франціи подъ именемъ „ландовъ". Наполняясь трижды въ годъ, весенними дождями, осенними ливнями и тающими снѣгами лѣтомъ, Кубань принимаетъ видъ большой рѣки и берега ея, отдаленные другъ отъ друга на 75—100 саженъ, расширяются во время половодья болѣе чѣмъ на версту, и мѣстами глубина достигаетъ болѣе десяти футовъ; тогда какъ во время низкой воды, именно въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ, она не бываетъ глубже $3^1/_2$ футовъ, а въ исключительные, впрочемъ, года, случается, что ея сѣверный рукавъ у самой дельты совсѣмъ высыхаетъ [3]). Попытки учредить правильное судоходство по Кубани долго не имѣли успѣха: пороги, водяныя поросли въ нижнемъ теченіи, а выша песчаныя отмели части задерживали суда; однако съ 1873 года пароходы, идущіе изъ Керчи поднимаются на Кубани до самой Тифлиской станицы, отстоящей всего въ 25 верстахъ отъ Ростово-Владикавказской желѣзной дороги; на ея верховьяхъ же могутъ плавать лишь плоскодонныя барки [4]). Инженеры

---

[1]) Названіе *bora* по всей вѣроятности происходитъ отъ Boreas. *Прим. перев.*

[2]) *Фонъ-Врангель,* Метеорологическій сборникъ Академіи Наукъ, т. V, № 4. *Statkovsky*, Climatologie du Caucase.

[3]) Въ іюлѣ 1846 года разливъ Кубани во многихъ мѣстахъ доходитъ до 20 верстъ; были затоплены всѣ прибрежныя аулы, вмѣстѣ съ запасами хлѣба и сѣна. (Тм. Н. Дубровинъ, очеркъ Кавказа и народовъ его населяющихъ.)

[4]) Длина Кубани—около 680 верстъ: разстояніе же отъ устья до Тифлисской станицы 400 верстъ. *Прим. перев.*

предлагали прорыть судоходный каналъ, который бы огибая устье Кубани, соединялъ ея верхнее теченіе съ моремъ [1]). По другому проэкту предполагалось направить часть Кубанскихъ водъ въ Куму, съ цѣлью поднять земледѣліе въ степяхъ, по которымъ течетъ эта рѣка.

Верстахъ въ 50 отъ морскаго берега, Кубань, несущая въ море среднимъ числомъ 1.120 куб. метр. воды въ секунду [2]) раздѣляется на два рукава, которые въ свою очередь также развѣтвляются. Главный сѣверный рукавъ, Протока, направляется къ лиману Ахтари, заливу Азовскаго моря, а южный, болѣе многоводный Кара-Кубань, входитъ въ болота Таманскаго полуострова, снова раздваивается на югъ отъ Темрюка и затѣмъ вливается частью въ Азовское, а частью въ Черное посредствомъ такъ называемаго *богара* или протока, часто перемѣщающагося и свободнаго лишь для судовъ сидящихъ въ водѣ не глубже какъ на два фута. Отъ одного устья до другаго, отъ южнаго рукава Кубани до Протока у Ахтари, по прямой линіи будетъ не менѣе 100 верстъ, но если слѣдовать по береговому пути, то это разстояніе по крайней мѣрѣ удвоится. Дельта Кубани, имѣющая, въ общемъ видъ треугольника, можно бы приравнять къ дельтѣ Нила, если не по величинѣ, то по формѣ: она занимаетъ пространство около 6.000 кв. верстъ. Осадки, образовавшіе ее, не уносились въ открытое море, какъ это происходитъ съ рѣками: Волгой, Роною, Миссисипи, но отлагались въ самомъ лиманѣ, у песчаной отмели, отдѣляющей его отъ Азовскаго моря и болѣе древней по происхожденію нежели дельта. Содержаніе осадковъ въ водѣ доходитъ среднимъ числомъ до 1:480, и наносы быстро заполнили бы весь лиманъ, если бы вода не увлекала ихъ съ одной стороны въ Азовское море, а съ другой прямо въ Черное. Засариваніе лимана еще нельзя считать полнымъ, особенно въ сѣверной части, гдѣ, лиманъ раздѣляется на множество отдѣльныхъ прудовъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго параллельными бортами, окаймлявшими ложа древнихъ рѣкъ [3]).

Въ низовьяхъ рѣка часто измѣняла свое теченіе; острова и протоки перемѣщаются такъ часто, что описанія старинныхъ авторовъ стали совершенно непонятны: перемѣнились и направленія рѣки и самыя названія. Еще въ концѣ XV столѣтія Кубань несла въ Азовское море массу воды сравнительно гораздо большую. Но съ того времени она перемѣщалась со стороны въ сторону и всякое новое половодье измѣняетъ ея направленіе. На всемъ Таманскомъ полуостровѣ, усѣянномъ болотами и *ериками* или ложными рѣками, т. е. остатками половодья, сообщающимися съ моремъ, находятъ сухія балки и обнаженные берега, на коихъ видны слѣды по-

---

[1]) *Фонъ-Бурмейстеръ.* Извѣстія Русск. Геогр. Общ. 1847. Т. III, № 4; извѣстія Кавказск. отдѣла т. III.

[2]) *Данилевскій.* Зап. Русск. Геогр. Общ. т. II. 1869.

[3]) *Данилевскій.* Тамъ-же.

слѣдовательныхъ наслоеній и измѣненій уровня рѣки. Хотя полуостровъ имѣетъ въ ширину около 40 верстъ, но часто случается, что озера и рѣки, переполняясь водою, преобразовываютъ его въ совершенный островъ, подобный тому какимъ онъ былъ прежде когда-то. Вообще же весь полуостровъ ничуть нельзя считать низменностью: онъ состоитъ изъ пяти рядовъ холмовъ, идущихъ параллельно и поднимающихся мѣстами болѣе чѣмъ на 500 футовъ; эти ряды отдѣлены между собою промежутками, покрытыми наносной почвой и служившими когда-то проливами; и теперь еще часть ихъ занята плавнями. Вытянутая форма полуострова по направленію съ востока на западъ, расположеніе его озеръ и песчаный остроконечникъ указываютъ, что полуостровъ Тамань есть какъ бы спускъ горной цѣпи, закаканчивающейся у Азовскаго моря.

По Абиху, сопки, грязевые вулканы[1]) этого полуострова были въ прежнее время дѣятельнѣе, чѣмъ теперь. Они расположены въ рядъ, составляющій продолженіе горной цѣпи или параллельнк ея оси. На этой же линіи, служащей продолженіемъ хребта недалеко отъ города Темрюка, въ 1799 г. возникъ дѣйствующій вулканическій островокъ; онъ былъ всего саженъ 200 въ окружности, извергалъ черноватую грязь на высоту 14 футовъ надъ уровнемъ Азовскаго моря и скоро исчезъ; но на мѣстѣ его появился другой, въ 1814 г., который тоже держался лишь нѣкоторое время надъ поверхностью волнъ[2]). Маленькіе вулканическіе пригорки на полуостровѣ Тамань, извергающіе грязь, одни изъ самыхъ замѣчательныхъ на земномъ шарѣ; они представляютъ собою цѣлый рядъ переходныхъ явленій, начиная съ простыхъ сопокъ и кончая настоящими вулканами; малороссійскіе казаки назвали нѣкоторые изъ нихъ „пекломъ". Въ 1799 году островокъ Темрюкъ, по свидѣтельству туземцевъ, извергалъ пламя и дымъ, а Куку-Оба или „Синій холмъ", находящійся верстахъ въ 10 къ сѣверо-западу отъ Тамани, зимою 1794 года, открылъ кратеръ и съ пламенемъ выбрасывалъ куски замерзшей земли на разстояніе около версты. Прочія вулканическія вершины полуострова извергаютъ каменья и глинистую грязь; въ этой грязи находятъ корни камыша, остатки водорослей и другихъ водяныхъ растеній: вулканическіе источники очевидно сообщаются съ лиманомъ и съ моремъ. Говорятъ, что во время бурь въ грязевыхъ колодцахъ слышенъ какой то шумъ. Въ прежнее время, въ массѣ глины, выбрасываемой кратерами, и вблизи этихъ маленькихъ вулкановъ, находили множестто обломковъ греческихъ и скиѳскихъ глиняныхъ издѣлій. Палласъ, желая объяснить присутствіе этихъ обломкомъ, спрашиваетъ: не имѣли-ли древніе обыкновенія бросать сосуды и другіе предметы въ жерла вулкановъ, въ видѣ приношеній.

---

[1]) Или „плевки"—какъ ихъ называютъ мѣстныя жители. *Прим перев.*

[2]) *Von Bauer.* Bulletin de l'Académie des Sciences de S.-Pétersbourg, tome V, 1863; Abich.

Нефтяные источники полуострова и сѣвернаго склона западной части Кавказа вытянуты въ ту же линію и въ томъ же направленіи, какъ и сопки. Область третичной формаціи, въ которой глина и мергель заключаютъ въ себѣ столь цѣнный матеріалъ какъ нефть, занимаетъ поверхность не менѣе 1.300 кв. верстъ, продолжаясь кромѣ того довольно далеко подъ лиманами. Вода Темрюкскаго озера содержитъ въ себѣ небольшую примѣсь нефти, что не мѣшаетъ однако благоденствовать въ ней щукамъ, окунямъ и другимъ рыбамъ; въ озерѣ ловится также много раковъ, имѣющихъ впрочемъ нѣсколько горьковатый вкусъ [1]). Почва, столь богатая нефтью, буравлена пока только тамъ, гдѣ изобильные источники минеральнаго масла разливаются на поверхности, или гдѣ они выходятъ наружу въ видѣ газовъ; вообще же до сихъ поръ еще не получено тѣхъ блестящихъ результатовъ, на которые расчитывали прежде. Въ 1866 году начались работы, въ „нефтяной долинѣ" или Куда-ко, на землѣ подаренной Императоромъ одному изъ сановниковъ; первый колодезь давалъ въ день до 800 ведеръ петроля; но почти все это добро пропало безъ проку: резервуаръ былъ устроенъ въ высохшемъ ложѣ рѣки, подверженномъ дѣйствію ливня. Впрочемъ эти колодцы вскорѣ изсякли;—три раза ихъ углубляли и наконецъ совсѣмъ оставили [2]). Въ 1870 году были вырыты шесть другихъ колодцевъ, дававшихъ въ суммѣ 13.820 ведеръ ежедневно, или 62.000 тоннъ въ годъ; немедленно послѣ буренія, начиналъ бить источникъ нефти на высоту 50 футовъ надъ уровнемъ почвы. Если бы эту „область нефти" эксплоатировать „по американски", соединить берегъ Анапы съ р. Кубанью желѣзной дорогой, то изъ такой богатой мѣстности можно бы было вывозить болѣе трехъ съ половиною мильоновъ ведеръ очищеннаго петроля ежегодно [3]).

Едва ли найдется въ Старомъ Свѣтѣ страна, гдѣ бы такъ часто мѣнялось населеніе, вслѣдствіе войнъ, убійствъ и выселеній, какъ въ бассейнѣ Кубани и западномъ Кавказѣ. Никакая страна не заслуживаетъ такъ вѣрно названія „страны крови", даваемаго другимъ мѣстностямъ, опустошеннымъ битвами, какъ эта. Съ половины нынѣшняго столѣтія племена и націи исчезли изъ долинъ, замкнутыхъ съ востока Эльбрусомъ, а люди другой расы заняли покинутыя пепелища своихъ предшественниковъ. Историческая цѣпь этого народа здѣсь сразу

[1]) *Pallas.* Voyage en Crimée.
[2]) *Radde.* Vier Vorträge über den Kaukasus.
[3]) *Романовскій.* Оффиціальный отчетъ 1879 г.

прерывается; его преданіе языкъ и нарѣчія безвозвратно потеряны, такъ какъ большая часть изгнанниковъ повымерла, а среди уцѣлѣвшихъ и разсѣявшихся остатковъ племени, врядъ ли можно отыскать ту цѣлость идей и нравовъ, то̀го, что составляло, какъ бы, душу ихъ родины. Отъ хозяевъ страны остались только географическія названія, болѣе или менѣе исковерканныя непривычнымъ языкомъ чужеземцевъ.

Еще въ прошломъ столѣтіи черкесы занимали большую часть степей сѣвернаго Кавказа; они владѣли пастбищами къ сѣверу отъ Кумы, добывали соль изъ озеръ Манычской впадины [1]). Въ 1859 году Паули насчитывалъ ихъ въ западномъ Кавказѣ болѣе полумильона, а въ 1864 г., въ концѣ войны, послѣ которой вся горная область была окончательно покорена, число туземцевъ опредѣляли еще въ 300,000 душъ. Въ настоящее время они перестали существовать какъ самостоятельное населеніе страны, живутъ въ разбросъ, оставаясь въ странѣ на исключительнымъ условіямъ, и скоро на всемъ Кавказѣ совсѣмъ не останется чистыхъ представителей черкесской національности. Абхазцы, жившіе на берегу моря и въ южныхъ долинахъ, также почти исчезли, не смотря на то, что ихъ, какъ номинально подчинившихся Россіи съ 1810 года, щадили болѣе нежели черкесовъ. Въ 1864 году абхазцевъ было около 150.000, а въ 1877 году, передъ послѣдней Восточной войной число ихъ уменьшилось на треть: болѣе 20.000 душъ эмигрировало послѣ того какъ турки принуждены были оставить укрѣпленное мѣстечко Сухумъ. Нѣкоторыя долины совершенно лишились своихъ прежнихъ обитателей, и пустѣютъ въ ожиданіи русскихъ: о туземцахъ напоминаютъ лишь кладбища, осѣненныя рощами дикой сливы, груши и яблони, переплетенныхъ виноградною лозою [2]).

Побѣжденные еще при императорѣ Николаѣ, черкесы или адиге [3]), жившіе искючительно на сѣверномъ склонѣ Кавказа, въ долинахъ верхнихъ притоковъ Кубани [4]), не пожелали подчиниться власти побѣдителей и

---

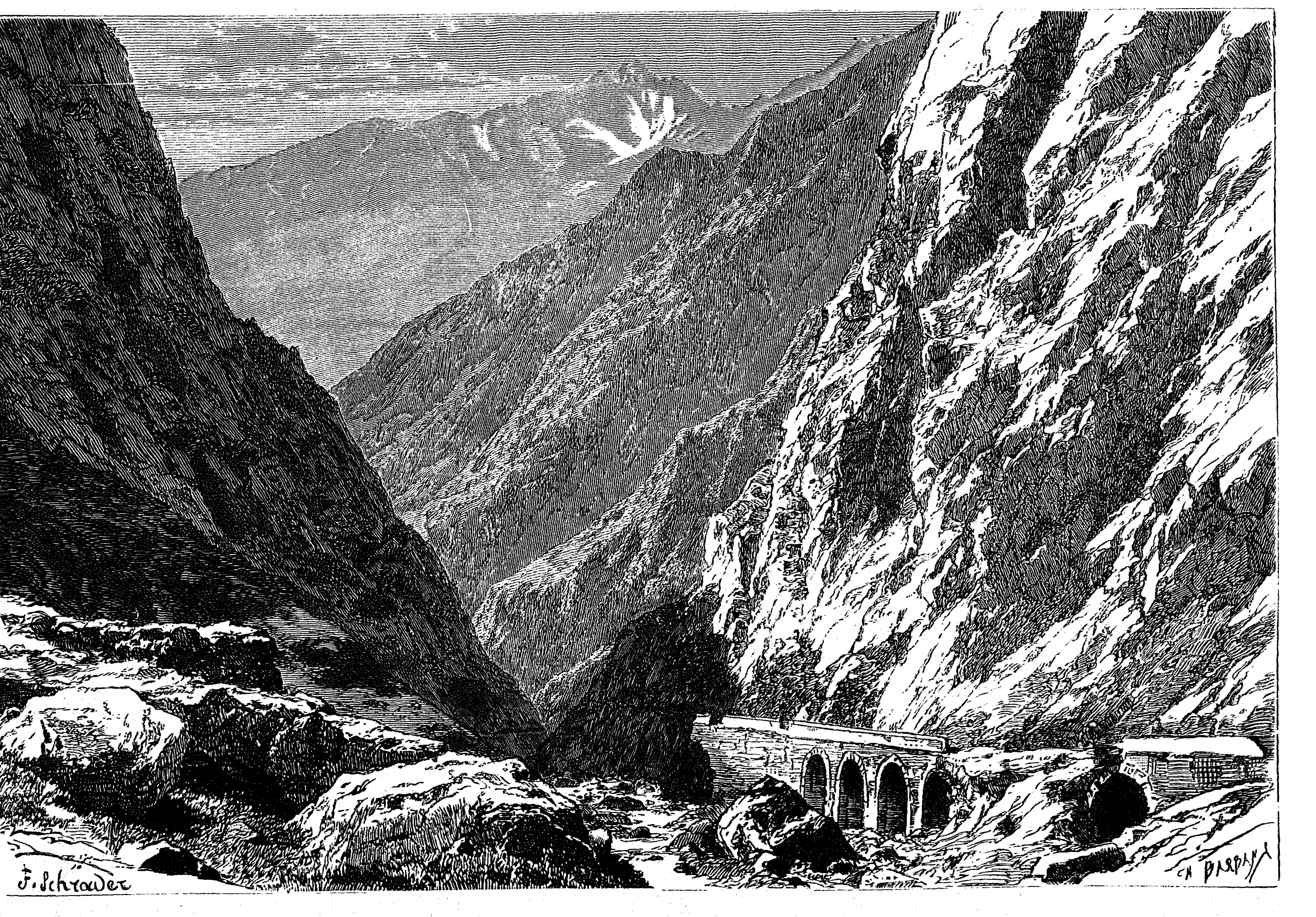
[1]) *Klaproth*,—Vogage au Caucase et en Georgie.

[2]) Сборникъ извѣстій о Кавказѣ, т. I.

[3]) Слово «адиге» у всѣхъ племенъ этого народа означаетъ *островъ*. *Прим. перев.*

[4]) Изъ прилагаемой таблички видно, какъ (приблизительно) измѣнились численныя отношенія между различными племенами черкеской національности въ промежутокъ между 1835—1858 гг. Изъ племенъ перечислены только главнѣйшія, причемъ блуждавшія границы ихъ территорій опредѣлены при помощи рѣкъ, а порядокъ расположенія въ столбцѣ указываетъ на сосѣдства.

	Между рѣками:	Число душъ въ 1835 г.	Въ 1885 г.
Бол. Кабарда	Терекомъ и Малкой	24,000	24,272
Мал. Кабарда	Терекомъ и Сунджей	6,000	12,735
Абреки или бѣглыя кабардинцы	въ дол. мал. и бол. Зеленгука .	4,000	4,707
Шапсуги	Шипса и Супъ	200,000	160,000
Натухажцы	Низ. Кубани и Черн. мор. . .	60,000	20,000



ДАРЬЯЛЬСКОЕ УЩЕЛЬЕ.

вмѣсто того чтобы поселиться въ низменной равнинѣ, какъ имъ было то предложено, предпочли совсѣмъ выселиться изъ страны, всей массой; только 70.000 согласились остаться на сдѣланныхъ имъ условіяхъ. Такъ счастливо отдѣлавшись отъ подобныхъ враговъ, русское правительство старалось содѣйствовать „исходу" несчастныхъ туземцевъ, облегчивъ имъ дорогу; прокламаціей намѣстника, объявленной въ 1864 году, послѣ окончательнаго пораженія горцевъ, всѣмъ адиге было приказано въ теченіи мѣсяца „очистить долины", подъ страхомъ быть объявленными военноплѣнными. Приказъ былъ выполненъ и болѣе 4/5 адиге, понукаемые русскими войсками, занимавшими въ это время долину за долиной[1]), покинули свое отечество и направились искать убѣжища въ европейской Турціи, въ Анатоліи, на Кипрѣ и въ другихъ мѣстахъ Оттоманской имперіи. Съ 1-го января по 10 іюля 1864 г. всѣхъ горцевъ, переселявшихся въ Турцію было вывезено изъ портовъ:

Тамани	27,337	душъ.
Анапы	16,452	„
Новороссійска	61,995	„
Туапсе	63,449	„
Сочи	46,754	„
Мыса Адлера	20,731	„
Изъ прочихъ портовъ	21,350	„
Итого	258.067	душъ.

Изъ этихъ оффиціальныхъ данныхъ, касающихся черкесовъ отправленныхъ, въ продолженіи полугода, подъ наблюденіемъ русскихъ офицеровъ ихъ портовъ Чернаго моря во временныя депо, учрежденныя въ Требизондѣ, Самсунѣ и Синопѣ, видно, что число переселенцевъ достигало почти 260.000. Прочими также офиціальными отчетами, число всѣхъ черкесовъ, эмигрировавшихъ съ 1858 по 1864 опредѣляется въ 398.000 человѣкъ. Считая еще тѣхъ, которые ушли съ Кавказа до или послѣ

	Между рѣками:	Число въ 1835 г.	душъ въ 1858 г.
Абадзехи.	Схагуаше и Пшишь	9,000	6,521
Бзедухи	по Кубани до Пшишь		4,000
Кемгуй (Темиргой)	Кубанью и Схагуаше	11,000	8,168
Бесленейцы	въ Кубанской котлов.	25,000	5,115
Мохошевцы.	Чехураджъ и Шеде	5,000	5,000
Убыхи.	на сѣв. отъ Абх. у Черн. моря .	19,000	25,000
		527,000	315,550

(См. „Русс. Вѣстн.", 1842 г.; — *Берже*, „Кавк. Календ." 1858 г.; — *Дубровинъ*, «Очерки Кавказа; — *Ильинъ*, Карта Европейской Россіи). *Прим. перев.*

[1]) Кубанскія Вѣдомости, 1867 г., № 39; — *Dulaurier*, Revue des deux Mondes 15 déc., 1865; 1-e Janvier, 1866.

большого исхода и тѣхъ, которые поумирали во время морского плаванія, можно принять, что число всѣхъ черкесовъ и вообще кавказцевъ покинувшихъ свои горы, не менѣе какъ въ полмильона. Само собою понятно, каковъ былъ процентъ смертности, сколько этихъ несчастныхъ страдальцевъ погибло во время перевозки на баржахъ черезъ море, а потомъ, въ шалашахъ раскинутыхъ на берегу, отъ недостатка необходимой пищи, непогоды и дурного обращенія. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ болѣе половины выходцевъ поумирали съ голоду или отъ болѣзней, нѣсколько мѣсяцевъ спустя послѣ того какъ они оставили свою дорогую родину. Прибывши наконецъ въ страну гдѣ имъ была предоставлена земля, изгнанники очутились среди враждебнаго населенія, чужаго имъ по языку, религіи, нравамъ. Пріученные къ постояннымъ войнамъ, они и на новомъ мѣстѣ продолжали держаться военныхъ пріемовъ и грабежей, захватывая мечомъ то, что будучи мирными земледѣльцами, добыли бы плугомъ. Изгнаніе черкесовъ, было не только бѣдствіемъ для нихъ самихъ, но и для тѣхъ съ кѣмъ пришлось имъ жить въ непосредственномъ сосѣдствѣ.

На Кавказѣ остались очень не многіе адиге, собственно тѣ, которыя такъ сказать, цѣною порабощенія купили себѣ право остаться въ своемъ отечествѣ. Но на адиге очень долгое время смотрѣли какъ на типъ другихъ кавказскихъ племенъ, еще не эмигрировавшихъ, и вліяніе ихъ на сихъ послѣднихъ было слишкомъ значительно, чтобы не видѣть необходимости изучить этотъ народъ таковъ, какимъ онъ былъ до 1864 г., въ тѣ времена когда онъ своимъ энергическимъ сопротивленіемъ русскимъ, пріобрѣлъ себѣ славу героевъ, поставивъ себя на ряду съ самыми доблестными націями на земномъ шарѣ. Преданія джигитовъ, патріархальная простота нравовъ, физическая красота, изящность, безспорно дѣлали черкесовъ первыми между остальными кавказцами, и ихъ именемъ часто называли всѣхъ другихъ горцевъ. Къ несчастію, они жили только войною и многіе этимологи объясняютъ самое слово „черкесъ", въ смыслѣ „грабитель" „бандитъ" „разбойникъ большой дороги". Тѣмъ не менѣе, названіе націи можетъ быть произведено отъ Kerkétes, упоминаемыхъ у Страбона [1]). Языкъ адиге грубый, гортанный, съ произношеніемъ затруднительнымъ для всякаго иностранца. Говорятъ, что кромѣ обыкновеннаго языка, въ военныхъ дѣйствіяхъ черкесы употребляли особенный жаргонъ [2]).

Адиге принадлежатъ вѣроятно къ той-же вѣтви какъ и грузины, лезгины, чеченцы и прочіе народы Кавказа, о которыхъ неизвѣстно достовѣрно, принадлежатъ ли они къ арійцамъ или же быть можетъ, представляютъ смѣсь другихъ расъ. Они большею частью красивы, стройны,

---

[1]) Géographie, livre XI, chap. II; *Klaproth*, Tableau du Caucase.

[2]) *Reineggs*; *Klaproth*, etc.

съ тонкой таліей и широкоплечи; лицо овальное, чистое, съ блестящими глазами и окаймлено густыми черными, иногда каштановыми или свѣтлыми, волосами. Ихъ привычку держаться прямо и откидываясь назадъ, приписываютъ матерямъ, которыя грудныхъ дѣтей привязываютъ плашмя къ доскѣ. У мужчинъ и женщинъ тучность или какой либо другой физическій порокъ считается позоромъ; тѣ, у которыхъ есть таковой, удерживаются отъ посѣщенія общественныхъ празднествъ и народныхъ собраній [1]). Зная, что красота есть неотъемлемая принадлежность ихъ расы, черкесы женятся рѣдко на женщинахъ другой крови. Ихъ своеобразный нарядный костюмъ, который они носятъ съ такой ловкостью, сдѣлался національнымъ костюмомъ всѣхъ вообще горцевъ, а также и русскихъ казаковъ; даже миролюбивые евреи до сихъ поръ одѣваются въ *черкеску*, украшенную патронами, впрочемъ совершенно для нихъ безполезными.

У черкесовъ, какъ и албанцевъ Пинда, съ которыми они имѣютъ большое сходство, кровавая месть есть высшій законъ. Кровь за кровь: убійца долженъ быть наказанъ, если онъ, по меньшей мѣрѣ, не выкупитъ свое преступленіе, или если ему не удается украсть ребенка изъ семейства своего врага, воспитать его, какъ собственнаго сына, и затѣмъ возвратить его въ родительскій домъ. Подлогъ лошади измѣненіемъ тавра, также какъ и убійство, требуетъ кроваваго возмездія [2]). Вражда между семьями продолжается иногда на цѣлыя поколѣнія; но тѣмъ не менѣе черкесы отличаются отъ всѣхъ сосѣдей сванетовъ тѣмъ, что смотрятъ съ презрѣніемъ на ихъ каменныя жилища и живутъ въ деревянныхъ хижинахъ легкой постройки, разсчитывая при оборонѣ только на силу своихъ мускуловъ. Надо замѣтить, что кровомщеніе никогда не совершается на глазахъ женщины: одного мановенія ея руки достаточно чтобы остановить убійство. Но въ то же время мужъ или отецъ столь священной особы, могутъ убить ее самое, не отдавая никому отчета. Слѣдуя древнему обычаю, молодой человѣкъ похищаетъ силою дѣвушку, на которой онъ хочетъ жениться. Молодая черкешенка впередъ знаетъ, что ей придется оставить родительскій домъ, уступить притворной или дѣйствительной силѣ, или быть проданной въ чужіе края; но сила обычая такова, что лишеніе отечества и гаремная жизнь обыкновенно ничуть не страшатъ ее. Дѣвушки увѣрены въ томъ, что, по издавна сложившемуся взгляду онѣ, въ чужихъ краяхъ сдѣлаются законными супругами разныхъ вельможъ, благодаря своей красотѣ, изящнымъ манерамъ и поэтическому языку. Въ то время какъ другіе женщины Востока были ничто иное какъ рабы, черкешенки же оставались людьми свободными и это дѣлало ихъ еще болѣе привлекательными. Что касается мальчиковъ, то ихъ чаще

[1]) *Bodenstedt*. Die Völker des Caukasus.

[2]) *Colenati*, Bereisung Circassiens.

всего воспитывали не сами родители, но *аталыки* или воспитатели, которые выбирались изъ людей, обладавшихъ физическими и нравственными достоинствами: — мужествомъ, вѣжливостью, краснорѣчіемъ, умѣніемъ управляться съ оружіемъ съ конемъ. Родители не довѣряли своей нѣжности и, боясь портить собственныхъ дѣтей, давали имъ другого отца, поручая ему сдѣлать изъ нихъ хорошихъ наѣздниковъ, бойцовъ и охотниковъ, научить ихъ выражаться языкомъ простымъ, краснорѣчивымъ и поэтическимъ. Когда воспитаніе молодого человѣка считалось оконченнымъ, онъ опять вступалъ въ свою семью, не переставая, однако, относиться къ аталыку, какъ къ своему истинному отцу. Встарь, посредствомъ фиктивной кражи,—остатка варварскихъ обычаевъ—аталыкъ завладѣвалъ ребенкомъ: онъ похищалъ его черезъ три дня послѣ рожденія, въ присутствіи однако семи свидѣтелей, обязанныхъ клятвою подтвердить впослѣдствіи подлинность юноши[1]). Благодаря тѣмъ заботамъ, какія прилагались черкесами къ воспитанію молодыхъ людей, ихъ народъ сталъ „самымъ просвѣщеннымъ на землѣ“ [2]).

Гордясь своей свободой, адиге не были однако равны между собою. Они раздѣлялись на три сословія: на князей и дворянъ, потерявшихъ свое значеніе во время междоусобицъ [3]), и на простыхъ крестьянъ-воиновъ; но всѣ они раздѣлялись на *тлеуши*, или «братства», члены которыхъ были преданы другъ другу до самой смерти; эти братства играли не малую роль въ борьбѣ съ русскими [4]). Въ равнинахъ въ особенности дворяне пользовались властью, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ имъ удавалось даже установить въ своихъ помѣстяхъ правежъ вродѣ феодальнаго; но ихъ крестьяне убѣгали къ горнымъ черкесамъ и дворяне тщетно пытались вернуть ихъ назадъ. Черезъ это происходила безпрестанная вражда, и нѣкоторые изъ дворянъ, терпѣвшихъ пораженія прибѣгали не разъ къ иноземной помощи [5]). Кромѣ трехъ свободныхъ классовъ, были еще рабы состоявшіе изъ военно-плѣнныхъ или бѣглецовъ, и употреблявшіеся для работъ. Воля свободныхъ людей, выраженная въ народныхъ собраніяхъ становилась закономъ а князья, какъ и дворяне, были не болѣе какъ исполнителями этой воли. Священники, принадлежавшіе также къ господствующему классу, пользовались слабымъ вліяніемъ, такъ какъ религія черкесовъ, а равно ихъ сосѣдей, была чрезвычайно смѣшаннаго характера: они были одновременно и язычниками, державшимися старыхъ боговъ и христіанами или магометанами, по обрядовой сторонѣ; какъ язычники,

---

[1]) *Reineggs*. Bechsreibungen des Caukasus; *K. Kocg*, Reise durch Russland nach Caukasien.

[2]) *Bell*. Journal d'une residence en Caucasie.

[3]) *Люлье*. Записки Кавказскаго отдѣла, т. IV, 1857.

[4]) *Kocg*.—Bell, etc.

[5]) *Люлье*, тамъ-же.

они поклонялись *Шибле*, богу грома, войны и правосудія [1]); ему послѣ побѣды приносили въ жертву лучшую овцу изъ своего стада. Они чтили деревья, пораженныя молніей, и преступникъ могъ находить подъ ними надежное убѣжище. Они считали, что боги воздуха, воды, лѣса, фруктовыхъ деревьевъ, животныхъ и всякой твари, одухотворены вѣяніемъ Великаго Духа и имѣли свой культъ: всему приносилась особая жертва, хотя бы въ видѣ нѣсколькихъ капель напитка, торжественно вылитаго изъ кубка. Чтобы умилостивить волны и вызвать у нихъ милосердіе къ родственникамъ „на морѣ сущимъ", мать, жена, или невѣста моряка задаривали ручьи, журчавшіе у горъ: теченіемъ уносило ихъ приношенія въ Черное море, которое отвѣчало на это завываніемъ вѣтра и поднятіемъ облачка [2]).

Такова была религія древнихъ черкесовъ; но еще до второй половины XVIII столѣтія князья и дворяне считались большей частью христіанами, преклоняли свои колѣна въ церквахъ, развалины которыхъ видны тамъ и сямъ на вершинахъ холмовъ [3]). Шейкъ Мансуръ, обратилъ почти всѣхъ своихъ земляковъ въ секту магометанъ-суннитовъ, за что былъ сосланъ на Соловецкіе острова, гдѣ и кончилъ свою жизнь среди ледяныхъ покрововъ Бѣлаго моря. Вліяніе крымскихъ хановъ было направлено къ тому-же: изъ среды черкесовъ все болѣе и болѣе появлялось горячихъ послѣдователей ислама по мѣрѣ того, какъ развивалась въ нихъ ненависть къ русскимъ-христіанамъ, завладѣвшимъ ихъ родиной. Но въ то же время нѣкоторыя практическія стороны магометанства, и въ особенности многоженство, не были введены въ этой странѣ, какъ общепринятыя—древніе нравы стояли за семью. Воинъ стыдился даже видаться съ женою въ присутствіи товарищей, и, если браки не держались совсѣмъ въ секретѣ, то во всякомъ случаѣ отнюдь не считалось удобнымъ говорить о нихъ. Въ религіозномъ рвеніи, черкесовъ и другихъ горцевъ западнаго Кавказа нельзя сравнивать съ честными татарами изъ племени Карачай, или „Черный потокъ", которые занимали южныя долины Кубани, на западъ отъ Эльбруса, на территоріи, гдѣ, какъ говоритъ легенда, жили прежде френги, т. е. франки, или европейцы [4]): эти карачаи — мусульмане преимущественно [5]). Они занимаются большею

[1]) Помимо Шибле у нихъ былъ еще *Созерисъ*, богъ земледѣлія, обилія и домашняго благосостоянія, отчасти соотвѣтствующій по идеѣ и по празднествамъ въ честь его, древнерусскому Яру. *Прим. пер.*

[2]) *Bodenstedt*, ouvrage cité.

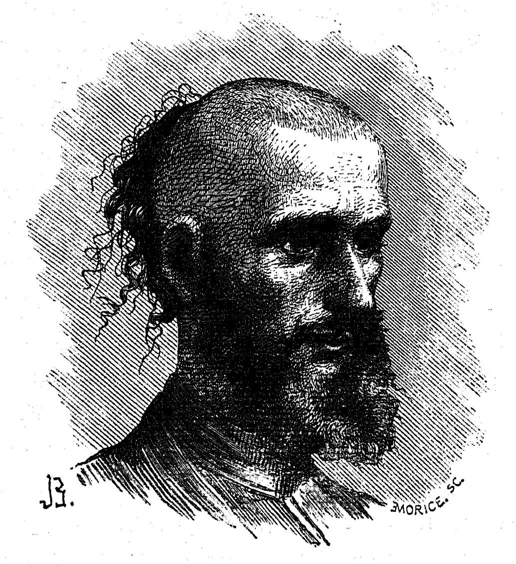
[3]) Пѣсни, сказки и преданія черкесовъ указываютъ, что христіанство было принято ими во время Юстиніана. Георгій Интеріано, посѣтившій восточный берегъ Чернаго моря въ 1550—1557 годахъ, пишетъ о черкесахъ какъ о христіанахъ; но спустя немного лѣтъ, именно около 1376 г., доминиканецъ Іоаннъ Лукскій уже сообщаетъ, что между черкесами стало развиваться магометанство. (См. Н. Дубровинъ, Очеркъ Кавказа). *Прим. пер.*

[4]) *K. Koch*. Reise nach Caucasien.

[5]) *G. Radde*. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

частью торговлей и служатъ посредниками между различными племенами, живущими на разныхъ склонахъ горъ.

Абхазцы, сохранившіе еще названіе абазовъ, подъ которымъ они были извѣстны грекамъ, называютъ себя обыкновенно *абзуа*, что значитъ собственно „народъ“ [1]); до времени большихъ переселеній они занимали почти весь южный склонъ Кавказа между долинами Ингура и Бзыби и переходили не разъ за главный хребетъ, чтобы завладѣть землями черкесовъ. Они говорятъ языкомъ похожимъ на языкъ адиге [2]), но по внѣшнему виду и по нравамъ, замѣчается сильный контрастъ между этими двумя народами. Абзуа ростомъ меньше чѣмъ черкесы, ихъ кожа смуглѣе, волосы темнѣе; черты лица большею частью неправильны, вы-



АБХАЗЕЦЪ.

раженіе лица грубое и дикое. Они далеко не такъ красивы какъ ихъ сосѣди; рабы изъ ихъ племени, мужчины и женщины, освобождались за половину той цѣны, которую стоили черкесы [3]). Они не такіе ловкіе наѣздники какъ ихъ сосѣди, но какъ и эти послѣдніе любили жить мечомъ: долгое время ихъ занятіемъ были разбои на морѣ; до того времени, когда Черное море еще не принадлежало русскимъ, ихъ суда, ходившія подъ веслами и подъ парусами и экипажъ которыхъ состоялъ изъ 200—300 человѣкъ, отваживались нападать на берега Анатоліи, Крыма и Европейской Турціи, вплоть до Босфора. Въ прежнее время многіе изъ нихъ отправлялись въ Египетъ, чтобы продаться тамъ въ солдаты или

[1]) По Дубровину, собственно чеченцы, а не абхазцы, называютъ себя „народомъ“ (*Нахче*). *Прим. перев.*

[2]) *Klaproth.* Tableau du Caucase.

[3]) *Gamba.* Voyage dans la Russie méridionale.

въ рабство. Въ отрядѣ Мамелюковъ и въ самомъ Каирѣ, среди жителей было очень много такихъ, которые родились въ горныхъ долинахъ Абхазіи [1]). Какъ и черкесы, абхазцы дѣлились на военныя группы, имѣвшія своихъ князей, дворянъ и свободныхъ людей, возлагавшихъ на рабовъ всѣ трудныя земледѣльческія работы. У нѣкоторыхъ абхазцевъ деньги были неизвѣстны до прихода русскихъ: единицей цѣнности считалась обыкновенно корова, а телята процентами; случалось, что къ концу нѣсколькихъ лѣтъ, небольшой заемъ нужно было уплачивать цѣлымъ стадомъ. Только въ 1867 году, этотъ первобытный пріемъ былъ замѣненъ тѣмъ, который принятъ всѣми цивилизованными народами [2]). Абхазцы, подобно черкесамъ, все еще остаются язычниками по своимъ понятіямъ и нѣкоторымъ обрядамъ; исповѣдуя исламъ, они удерживаютъ нѣкоторые слѣды древне-христіанскаго культа; они чтутъ кресты и церкви, ѣдятъ свинину, дѣлаютъ приношенія въ храмы въ видѣ вкладовъ, панцырей, оружія или одежды; еще до сихъ поръ церковь, построенная, какъ гласитъ легенда, апостоломъ Павломъ, на одномъ изъ выступовъ Маруха, служитъ мѣстомъ стеченія богомольцевъ [3]). Но болѣе всего чтимый ими храмъ—дремучій лѣсъ; они любили подвѣшивать на вѣткахъ дуба свои приношенія и произносить здѣсь клятвы. Прежде на вѣтвяхъ священныхъ деревьевъ они помѣщали гробы своихъ мертвыхъ; они полагали, что взрывъ газовъ развившихся въ трупѣ, заставляетъ злыхъ духовъ на-вѣки уважать покой мертвецовъ; почтеніе къ мертвымъ доходило до крайностей: мѣста погребенія содержались гораздо лучше, чѣмъ жилища живыхъ [4]).

И по сіе время нѣсколько тысячъ абхазцевъ живутъ еще въ горныхъ долинахъ южнаго Кавказа [5]), между тѣмъ какъ адиге уже перестали существовать, какъ народъ, на противоположномъ отъ нихъ склонѣ. Карачаи единственные туземцы въ горахъ, которые устояли противъ волнъ нахлынувшихъ изъ Россіи. Всюду, кругомъ ихъ территоріи когда-то независимыхъ горцевъ, уже заняты другой народностью; нѣсколько бѣглыхъ русскихъ семействъ, которыя поселились когда-то у абхазцевъ [6]), были

---

[1]) *Reineggs.* Beschreibung des Caucasus.

[2]) *Грабовскій.* „Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ", вып. 4.

[3]) *Kolenate*, Bereisung Circassien.

[4]) *Wakhoutcht*, traduction de Brousset.

[5]) Абхазія раздѣлялась: на собственно Абхазію или Абсне (отъ Гагръ по берегу моря до р. Ингура), Цебельду (по верхов. р. Кодора и въ дол. р. Далъ), Самузаркань (по берегу моря, между рр. Галидзгой и Ингуромъ), и проч. Въ половинѣ тридцатыхъ годовъ, всѣхъ абхазцевъ насчитывали около 128,800 душъ. Въ 1865 г. въ округахъ Сухумскомъ, Бзыбскомъ, Абживскомъ и Цебельдѣ было 17,990 душъ обоего пола. *Прим. перев.*

[6]) *K. Radde,* ouvrage cité.

[7]) *Dubois de Montséreux.* Voyage autour du Caucase

такъ сказать, авангардомъ будущихъ завоевателей. Жители Кавказа смотрѣли прежде на югъ, какъ на страну цивилизаціи, и Грузія въ особенности дарила ихъ оружіемъ, дорогими тканями, литературнымъ языкомъ; теперь же они принуждены обращать свои взоры на сѣверъ, откуда имъ шлютъ пока лишь одни указы, арміи и переселенцевъ. Великороссы, малороссы, казаки, принадлежащіе къ этимъ обѣимъ славянскимъ семьямъ, принимаютъ участіе въ переселеніяхъ, которымъ правительство придавало преимущественно военный характеръ, организуя земледѣльческія поселки на военную ногу. Можно сказать, что теперь весь западный Кавказъ сталъ уже русской землею. Колоніи чеховъ, основанныя на земляхъ черкесовъ, мало по малу сливаются съ русскимъ населеніемъ. Число славянскихъ поселенцевъ на землѣ адиге давно превосходитъ число горцевъ, владѣвшихъ ею.

На сѣверѣ отъ горной области, равнины низовьевъ Кубани и полуостровъ Тамань суть мѣстности, гдѣ слѣдовали наиболѣе частыя перемѣны населенія различныхъ рассъ, не связанныхъ между собою промежуточными помѣсями. Что это, напримѣръ, были за люди, оставившіе послѣ себя долмены, всюду разсѣянные на полуостровѣ Тамань и въ сосѣднихъ съ нимъ мѣстностяхъ [1]), но нигдѣ на самомъ Кавказѣ [2])? Эти памятники отличаются отъ другихъ, находимыхъ въ разныхъ странахъ, своимъ круглымъ отверстіемъ съ лицевой стороны, настолько широкимъ, что въ него можетъ пройти голова ребенка. Неизвѣстно какому-бы народу можно приписать эти памятники, относящіеся къ желѣзному вѣку [3]), такъ какъ исторія Кубани простирается въ глубь времепъ всего вѣковъ на десять, т. е. не долѣе той эпохи, когда хазары и половцы, остатки которыхъ поселились въ Венгріи подъ именемъ Кумановъ, владѣли или же только проходили по землѣ, на которой въ ту пору находились эллипизованные города, кимрійскаго Босфора. Около конца X столѣтія, русская колонія Тмутаракань, довольно отдаленная отъ ядра славянскихъ націй, была уже прочнымъ поселкомъ на полуостровѣ Тамань и поддерживала связь съ прочими группами русскихъ выходцевъ, жившихъ въ Крыму. Изъ лѣтописей видно, что русскіе изъ Тмутаракани, боролись съ яссами и косогами, предшественниками черкесовъ. Камень съ надписью, найденный около Тамани и перенесенный теперь въ С.-Петербургскій эрмитажъ, свидѣтельствуетъ о состояніи цивилизаціи у древне-русскихъ обитателей этой мѣстности: на этомъ камнѣ указано разстояніе между Керчью и Тмутараканью, измѣренное по льду зимою 1068 года. Но эти первыя славянскія колоніи не были настолько сильны численностью, чтобъ могли

[1]) *Ландъ*, сборникъ извѣстій о Кавказѣ.

[2]) *Dubois du Montpéreux*, Voyage autour du Caucase;—*Bergé*, Russische Revue, 1874, № 11;—*Bell*, Journal d'une résidence.

[3]) *Bell*, ouvrage cité.

удержаться среди враждебнаго населенія. Татары, пришедшіе подъ предводительствомъ монгольскихъ вождей, завоевали эту землю одновременно съ занятіемъ Крыма. Въ началѣ 18-го вѣка здѣсь снова поселились русскіе: то были казаки, предпочитавшіе уйти въ подданство крымскаго хана, нежели подчиниться власти Петра Великаго. Къ этимъ казакамъ некрасовцамъ, названнымъ такъ по имени ихъ главы Некрасова, присоединилось еще очень много раскольниковъ, пришедшихъ сюда изъ разныхъ концевъ Россіи; вскорѣ вся страна снова была всецѣло населена русскими, которые обработывали почву, занимались рыболовствомъ на берегахъ рѣкъ и озеръ, разводили отличный украинскій скотъ, распространившійся отсюда потомъ даже въ Закавказье. Но тѣмъ не менѣе эти промышленные поселенцы не правились правительству, и въ 1777 году они вынуждены были искать убѣжища сначала у черкесовъ, затѣмъ въ Турціи, въ ея азіатскихъ и европейскихъ владѣніяхъ; большая часть ихъ затерялась потомъ среди мусульманскаго населенія. Послѣ нихъ ногайскіе татары, выселившіеся изъ Крыма въ числѣ двухъ тысячъ семействъ, поселились въ станицахъ оставленныхъ некрасовцами; но, въ свою очередь, они должны были покинуть эту страну и уйти въ степи на западъ отъ Дона.

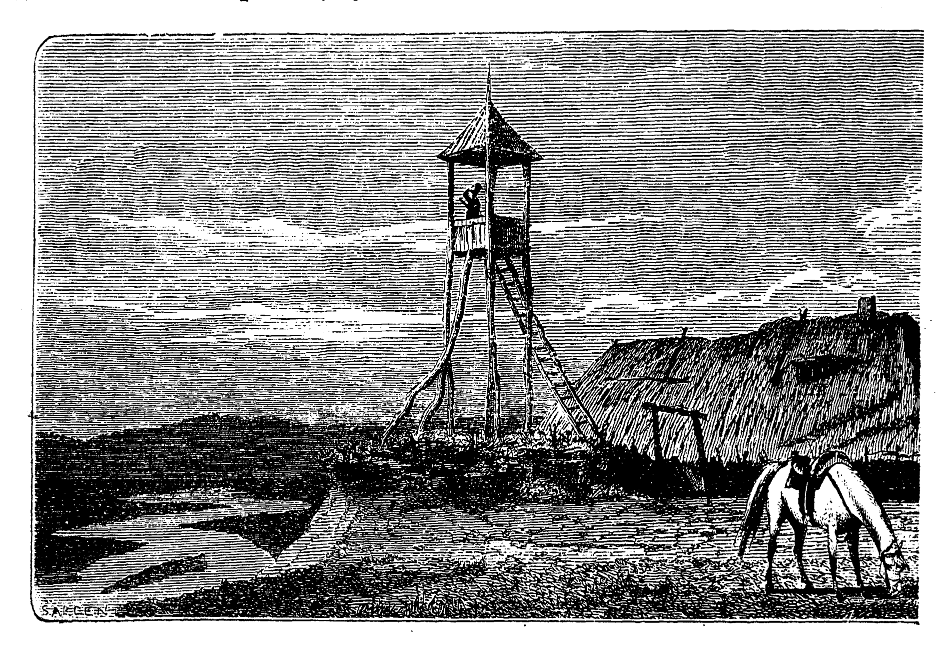
Съ тѣхъ поръ страна эта стала принадлежать русской имперіи, а земли ея были розданы по усмотрѣнію императрицы Екатерины и всемогущаго Потемкина. Несчастные нижнеднѣпровскіе казаки, ушедшіе сначала въ Турцію, послѣ того какъ имъ разрѣшено было вернуться въ Россію, должны были выносить на себѣ всю тяжесть сраженій и вылазокъ, а по окончаніи войны, когда Потемкинъ основался на берегахъ Буга, ихъ принудили покинуть свои деревни и земли, отведенныя имъ въ Новороссіи, и идти на поселеніе въ болотистыя пустыни, на правый берегъ Кубани. Пришедши сюда въ 1793 г. въ числѣ 17,000 воиновъ, и слѣдовательно по меньшей мѣрѣ 30,000 душъ, они были также хорошо приняты черкесами, какъ и ихъ предшественники; но вскорѣ черноморцы не замедлили войти съ своими сосѣдями въ столкновеніе, и изъ друзей превратились въ побѣдителей. Война, которая свирѣпствовала между ними и прежними владѣльцами земли, была, такъ сказать, войной нечаянныхъ нападеній. Казаки построили форты въ стратегическихъ пунктахъ, караульныя башни и укрѣпленныя станицы по всей линіи Кубани; труднѣе всего имъ было бороться съ непріятелемъ, таившимся въ камышахъ рѣки, и при всякомъ удобномъ случаѣ нападавшимъ въ расплохъ; но казаки сами умѣли набрасываться на врага внезапно, какъ тигръ подстерегшій добычу,—въ ихъ средѣ развились тѣ грозные *пластуны*, которые наводили ужасъ на непріятельскіе аванпосты во время войнъ Россіи [1]).

---

[1]) *Короленко*. Черноморскіе казаки.

Сражаясь постоянно съ черкесами, казаки въ концѣ концовъ усвоили ихъ пріемы, нравы и обычаи, и даже опытный глазъ не всегда могъ сразу отличить казака отъ кавказскаго горца.

Въ то-же время, когда шла у нихъ война съ черкесами, продолжавшаяся семьдесятъ лѣтъ, они должны были еще бороться и съ враждебной природой, которую побѣдить окончательно удастся еще очень нескоро. Города, деревни, каналы, дороги — все было уничтожено когда они пришли въ эту страну: не осталось ничего кромѣ безформенныхъ развалинъ, впослѣдствіи изученныхъ археологами, пытавшимися опредѣлить мѣста городовъ, упоминаемыхъ древними авторами. Большая



Казачій сторожевой постъ или вышка.

часть мѣстностей въ этой странѣ могла заселяться лишь медленно; въ то время какъ въ степяхъ недоставало воды, въ другихъ мѣстахъ ея было въ изобиліи, а низменности нерѣдко и совсѣмъ затоплялись. На Кубанской дельтѣ, гдѣ лихорадки постоянны, процентъ смертности очень великъ, а въ нѣкоторые года онъ значительно превышаетъ число рожденій. Среднимъ числомъ, третья часть дѣтей, рождающихся въ этой странѣ, умираютъ очень рано: возрастъ отъ 3 до 5 лѣтъ переживаетъ не болѣе какъ половина дѣтей [1]).

На узкомъ карнизѣ Кавказскаго склона, обращеннаго къ Черному морю, нѣтъ населенныхъ городовъ: эмиграція лишила страну большей

[1]) *Ландъ*. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, т. III.

части ея обитателей, продолжительныя войны разорили поля, недостатокъ путей не позволяетъ снабжаться съѣстными припасами изъ внутри страны, почти всѣ рейды плохо защищены, климатъ морского прибрежья нездоровъ. Все это препятствуетъ тому, чтобы пользоваться замѣчательными выгодами этого берега, долженствующаго со временемъ сдѣлаться однимъ изъ самыхъ оживленныхъ мѣстъ въ Старомъ Свѣтѣ. Даже Сухумъ-Кале, охраняющій входъ въ южную часть этой страны и претендующій на названіе города, есть незначительное мѣстечко, не смотря на что онъ служитъ главнымъ пунктомъ военнаго округа, не смотря на свой превосходный портъ, глубокій и хорошо защищенный отъ вѣтровъ; на его мѣстѣ, какъ полагаетъ большая часть русскихъ археологовъ, стоялъ греческій городъ, называвшійся у милетцевъ Діоскуромъ, тридцать два вѣка тому назадъ, а позднѣе извѣстный подъ именемъ Севастополя. Казалось бы болѣе естественнымъ, конечно, искать Діоскуръ южнѣе, у тѣхъ мѣстъ, гдѣ находится деревня Изгауръ или Искуріа [1]), но по близоста ея и около мыса почти не находятъ древнихъ развалинъ; между тѣмъ какъ одинъ греческій городъ съ улицами, площадями, фундаментами зданій, виденъна нѣсколькихъ футахъ глубины въ портѣ Сухума [2]); а повсюду въ окрестностяхъ уцѣлѣли еще остатки каналовъ, дорогъ и древнихъ построекъ, и также развалины греческихъ памятниковъ[3]), служившія у турокъ матеріаломъ для постройки въ 1787 году крѣпости Сухумъ, разрушенной вмѣстѣ съ городомъ въ войну 1877 года. Даже въ лучшіе года торговля Сухумъ-Кале, ввозная и вывозная не достигала болѣе нѣсколькихъ сотъ тысячъ рублей. Въ 1876 году въ портѣ было всего 997 судовъ, вмѣстимостью 232.750 тоннъ. Прибрежные жители удачно занимаются ловлей дельфиновъ: въ 1872 году ихъ было поймано, на одномъ только Сухумскомъ рейдѣ, до 3.800 штукъ. Къ сѣверу отъ города видны остатки боевой стѣны, которая, какъ говорятъ, была когда то длиною въ „шестьдесятъ тысячъ шаговъ“ [4]), и построена въ V вѣкѣ для защиты приморскаго города отъ абхазцевъ.

Мѣстечко Пицунда, древній Pythius византійцевъ, было также важнымъ городомъ, какъ свидѣтельствуютъ это окрестныя развалины: византійскій храмъ, обновленный русскимъ правительствомъ, былъ построенъ какъ полагаютъ, Юстиніаномъ въ 551 г. Въ пицундскомъ монастырѣ умеръ Хризостомъ, находившійся въ ссылкѣ. Уголокъ служившій византійцамъ мѣстомъ для ссылокъ, генуэзцы впослѣдствіи обратили въ торговый и самый оживленный пунктъ морскаго прибрежья: сюда именно стека-

---

[1]) *Dubois de Montpereux.* Voyage autour du Caucase;—*Müller*, édition des Géographi minores;—*E. Desjardin*, Notes manuscrites.

[2]) *Чернявскій*, Извѣст. Русск. Геогр. общ. 1877, № 5.

[3]) Предшественниками милетцевъ, основавшихся здѣсь *не ранѣе 8-го в. до Р. Х.* были финико-ассиріане, (см. *Курціусъ*, Греція). *Пр. пер.*

[4]) *Lamberti*, Relatione della Colchide.

лись итальянскіе купцы и миссіонеры, оставившіе послѣ себя столько слѣдовъ своего пребыванія въ видѣ сторожевыхъ башень, оружія, монетъ [1]. Судя по преданіямъ туземцевъ, изъ иностранцевъ самое замѣтное вліяніе на цивилизацію страны оказали генуэзцы или „джиновы". Имъ также принадлежало оружіе, украшенное французскими и латинскими изрѣченіями, которое находили довольно часто въ горахъ, около половины этого столѣтія [2].

За Пицундой слѣдуютъ древнія крѣпости Гагры, Адлеръ или Ардилеръ (Ардувачъ) и еще нѣкоторыя другія. Далѣе идетъ якорная стоянка Туапсе, гдѣ видѣнъ всего одинъ домъ, стоящій у берега; хотя современемъ появится здѣсь большой торговый городъ, такъ какъ рейдъ Туапсе очень глубокъ и отлично защищенъ [3]; уже работаютъ надъ постройкой пути, который пересѣчетъ Кавказъ на сѣверъ отъ Туапсе и затѣмъ спустится у Екатеринодара, пройдя черезъ термальную станцію Ключевая. Первый приморскій городъ, лежащій почти у крайняго пункта Кавказа, Новороссійскъ или Суджукъ, благодаря своему рейду, ведетъ нѣкоторую торговлю: въ 1876 году въ его портѣ было 486 судовъ, вмѣстимостью въ 177,400 тоннъ; его рейдъ подверженъ борѣ, равно какъ и сосѣдняя съ нимъ бухта Геленджикъ, служившая во время войны съ черкесами мѣстомъ высадки русскихъ войскъ.

Рейдъ Анапы еще менѣе надеженъ, и лоцмана совѣтуютъ морякамъ быть всегда готовыми сняться съ якоря; въ 1876 году, число судовъ, заходившихъ въ портъ не превышало 476, съ вмѣстимостью въ 156.950 тоннъ. Анапу, бывшій турецкій городъ, русскіе завоевывали три раза а въ 1860 году, главный административный пунктъ полуострова Тамань былъ изъ него временно перенесенъ въ Темрюкъ. Въ то время Темрюкъ былъ простой казачьей станицей, съ домиками, расположенными на холмѣ высотой въ 250 футовъ, среди узкаго перешейка, раздѣляющаго два пруда, сообщающихся съ Кубанью. Въ его сосѣдствѣ расположены въ видѣ пяти отдѣльныхъ группъ главные грязевые вулканы полуострова Тамань: всѣхъ сопокъ насчитываютъ здѣсь болѣе сотни, причемъ, между ними есть много такихъ, которыя постоянно мѣняютъ свои мѣста. За послѣдніе нѣсколько лѣтъ, грязью выбрасываемой этими вулканами стали лечиться отъ ревматическихъ болей. Деревенька Тамань, давшая полуострову свое имя, кромѣ того, что лежитъ у самаго пролива, противъ Керчи и Еникале, не имѣетъ никакихъ другихъ преимуществъ; прилегающій къ ней берегъ низокъ и доступенъ только для плоскодонныхъ судовъ. Далѣе отъ нея, на сѣверо-востокъ, находится крѣпость Ѳанагорія, построенная изъ остатковъ греческаго города того же имени,

---

[1] *Dubois de Montpereux.* Voyage autour du Caucase.

[2] *Gamba.* Voyage dans la Russie méridionale.

[3] *Каргановъ.* Зап. Кавк. Отд. Русск. Геогр. общ., 1873—1874.

отъ котораго сохранились еще нѣсколько развалившихся стѣнъ и гробницъ, хотя и менѣе цѣнныхъ, нежели тѣ, что находятся на противоположномъ отъ нея берегу [1]).

Станицы, построенныя казаками въ степи, орошаемой Кубанью и ея притоками, со временъ основанія ихъ пользуются тѣми преимуществами передъ поморскими пунктами, что лежатъ на перекресткѣ естественныхъ степныхъ дорогъ. Нѣкоторые изъ этихъ мѣстечекъ оживлены торговлею и могли-бы считаться настоящими городами, еслибы дома ихъ не были разбросаны на такомъ громадномъ пространствѣ. Въ Кубанской области насчитывается не менѣе 146 станицъ, имѣющихъ свыше 2,000 жителей,— цифра громадная, если принять во вниманіе краткость періода, въ который совершалась колонизація. Впродолженіе одного только 1872 года, населеніе Кубанской территоріи поднялось съ 672,000 душъ на 733,000; въ то время какъ нормальный приростъ населенія не превосходитъ шести или семи тысячъ душъ, эмиграція сразу повысила его не меньше какъ на 54,000 [2]). Понятно, что быстрое заселеніе края не могло не отразиться бѣдственно на многихъ переселенцахъ, расположившихся на болотистой почвѣ, или выбиравшихъ мѣста для своихъ поселковъ на авось. Въ числѣ собственниковъ, владѣющихъ лучшими участками, находятся и высокопоставленныя лица; съ 1860 по 1870 въ Кубанской области и Ставропольской губерніи было роздано болѣе 120,000 десятинъ [3]).

Казаки не дѣлятъ свою землю на отдѣльныя собственности. „Вмѣстѣ мы ее завоевали, говорятъ они, вмѣстѣ защищали, вмѣстѣ и владѣемъ ею“. Община рѣшаетъ каждый годъ, какая часть полей должна быть занята той или другой культурой; огороды единственная частная собственность казака. Но офицеры, уже переставшіе быть выборными своихъ братьевъ-казаковъ, получили отъ правительства вмѣстѣ съ чинами и участки земли или хутора, которые должны были еще болѣе возвышать значеніе этихъ чиновъ. Еще во времена Екатерины разныя начальствующія лица получали „въ вѣчное и наслѣдственное владѣніе“ хутора, какъ бы частную собственность. Примѣру высшихъ лицъ слѣдовали многіе офицеры казачьихъ общинъ, и вокругъ ихъ станицъ построились хутора, куда уже не могли проникать стада, принадлежащія общинѣ. Въ 1842 г. правительство раздѣлило всю землю между чинами, придерживаясь іерархическаго порядка, именно: генераламъ было роздано по 1,500 десятинъ, штабъ-офицерамъ по 400, оберъ-офицерамъ по 200 и простымъ казакамъ по 30. Участки простыхъ казаковъ, составляющіе общинную собственность, очутились также раздѣленными на мелкіе куски и напрасно

---

[1]) *Görtz.* Archäologische Topographie der Halbinsel Taman.

[2]) *Васильчиковъ.* Землевладѣніе и земледѣліе.

[3]) *Чаславскій.* Крестьянскія переселенія.

*

крестьяне протестовали противъ такого дѣлежа почвы, столь противнаго ихъ интересамъ [1]). Въ послѣднее время разные сектанты, и въ особенности шалопуты, начинаютъ сильно разростаться въ малорусскихъ селеніяхъ: круговая порука придаетъ имъ особенную силу и возможность процвѣтать тамъ, гдѣ другіе гибнутъ [2]).

На вывѣтрившихся долинахъ, пересѣкающихъ известковыя террасы, обращенныя крутизной своей къ Кавказу, находятся самыя плодородныя земли, вслѣдствіе чего тамошнія деревни въ настоящее время населены болѣе чѣмъ гдѣ-либо.

Самая главная изъ станицъ, расположенныхъ у подошвы кавказскихъ предгорій — Майкопъ, бывшая прежде важнымъ стратегическимъ пунктомъ и сборнымъ мѣстомъ для войскъ, предназначавшихся къ отправкѣ черезъ хребетъ; въ качествѣ рынка, снабжающаго съѣстными припасами прилегающую къ нему мѣстность, Майкопъ занимаетъ видное мѣсто между другими городами Кавказа. Въ самой долинѣ Кубани процвѣтаютъ также и торговыя мѣстечки и станицы: Баталпашинская, Николаевская, близъ которой разработываются Каракентскія угольныя копи, Ладовская, Усть-Лабинскъ, Екатеринодаръ. Этотъ послѣдній казачій городъ сдѣлался главнымъ пунктомъ Кубанской области, и ведетъ довольно значительную торговлю: сюда съѣзжаются до 25 тыс. крестьянъ на сентябрьскую ярмарку, гдѣ продается однихъ мануфактурныхъ товаровъ среднимъ числомъ на два милліона рублей [3]). Въ Екатеринодарѣ есть также нѣсколько фабрикъ; расположившись у верховья рѣки, онъ снабжаетъ съѣстными продуктами порты Чернаго моря: Новороссійскъ, Анапу и кромѣ того Ейскъ, портъ, лежащій на югъ отъ Таганрога, у песчаной стрѣлки, омываемой желтоватыми волнами Азовскаго моря. Въ 1848 году Ейскъ еще не существовалъ. Основанный по указанію моряка Трифонова, онъ началъ застраиваться почти съ американской быстротой, благодаря раздачѣ земель, освобожденію отъ налоговъ, свободной торговлѣ и обильному улову рыбы, доходъ отъ которой простирается среднимъ числомъ до 200,000 руб. Въ первыя десять лѣтъ его существованія, число жителей достигло 20,000. Его развитіе было задержано послѣ того какъ онъ былъ лишенъ своихъ льготъ, но все же Ейскъ остался самымъ многолюднымъ городомъ на Кавказскомъ прибрежьѣ, и нѣсколько сосѣднихъ станицъ сравнительно съ нимъ не болѣе какъ деревни. Около семисотъ каботажныхъ судовъ приходятъ ежегодно на его рейдъ, чтобы нагрузиться зерномъ, шерстью, льнянымъ сѣменемъ; но эти суда не могутъ подходить къ самому берегу,

---

[1]) *Попка.* Черноморскіе казаки, ихъ частная жизнь и боевая. — *Dragomanov*, Notes manuscrites.

[2]) *Благовѣщенскій, Лиштваревъ и Маргрфъ.* Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, IV, 1878.

[3]) Извѣстія Кавказскаго Отдѣла, III.

такъ какъ только въ 3-хъ верстахъ отъ него начинается глубина едва на 14 футовъ. Не смотря на это, напр. въ 1876 г., въ его портѣ находилось 1439 судовъ, вмѣстимостью въ 167.420 тоннъ.

Ставрополь, главный городъ той губерніи Кавказа, которая по своему протяженію уступаетъ по величинѣ только Кубанской области лежитъ уже внѣ бассейна рѣки Кубани, хотя воды орошающіе его, направляются въ Азовское море, черезъ посредство Егорлыка, Зап. Маныча и Дона. Расположенный болѣе чѣмъ на 2,000 футахъ высоты, на одной изъ террасъ упирающихся въ подножье Кавказа, Ставропольвъ эпоху своего основанія, т. е. въ 1776 или 1777, былъ не болѣе какъ „Номеръ Восьмой," и неизвѣстно даже съ какого времени онъ сталъ называться греческимъ именемъ—„городомъ Креста"; долгое время онъ неимѣлъ иного значенія, кромѣ стратегическаго, въ ряду тѣхъ десяти крѣпостей, которыя охраняли равнины Предкавказья, на промежуткѣ между дельтой Дона и городомъ Моздокомъ. Занимая довольно большое пространство на нѣсколькихъ пригоркахъ, отдѣляющихся другъ отъ друга глубокими оврагами, онъ сдѣлался однимъ изъ самыхъ чистенькихъ городовъ въ Россіи; проточной водою орошается множество садовъ, славящихся превосходными фруктами, а клочки чернозема на Ставропольской террасѣ, также какъ и черноземъ Малороссіи, даютъ земледѣльцамъ обильные урожаи.

На сѣверъ отъ Ставрополя, въ долинѣ Егорлыка и еще другого притока Маныча, Средн. Егорлыка, раскинулась группа многолюдныхъ деревень; жители ихъ большею частью уже не казаки, а крестьяне, выходцы изъ среднихъ губерній Россіи. Самые поселки ихъ называются не станицами а селами, такъ что самимъ названіемъ опредѣляется существенная разница между прежними деревнями бассейна Кубани и тѣми что вновь въ бассейнѣ Егорлыка.

Вотъ перечень городовъ, станицъ и деревень Зап. Кавказа, имѣвшихъ въ 1874 году болѣе 5000 жителей:

Кубанская область:

Екатеринодаръ . . .	32,500
Ейскъ	28,500
Майкопъ	22,500
Темрюкъ (городъ) . .	11,150
Ново-Покровская(станица)	7,000
Пашковская.	6,600
Ново-Михайловская . .	6,550
Старо-Минская . . .	6,250
Ладовская	6,175
Ново-Троицкая. . . .	6,150
Петровская	6,050
Ивановская	5,950
Старо-Щербиновская .	5,900
Уманская	5,650
Успенская	5,600
Темиргоевская	5,420
Ильинская	5,400
Баталпашинская. . . .	5,320

Черноморскій округъ:

Григорополисская (станица)	5,300
Анапа	5,200
Бекешевская	5,100

Ставропольская губернія:

Ставрополь	29,600	Донское	6,775
Бѣлаглинское (село)	11,220	Ново-Георгіевское	5,600
Безопасное	6,805	Средне-Егорлыкское	5,450
Краснополяна	6,500	Кугульта	5,400
Ладовская балка	6,200	Песчанноокопское	5,300
Ново-Дмитріевское	5,800	Сандата	5,200
		Медвѣжье	5,150

III.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗЪ, БАССЕЙНЫ КУМЫ И ТЕРЕКА.

Между Эльбрусомъ и Казбекомъ, слѣдовательно на протяженіи 170 верстъ, главный хребетъ на столько высокъ, что вершинами своими и ледниками, скользящими въ котловины и въ горныя долы, заходитъ далеко за предѣлы снѣговой линіи. Мѣстами, прибрежныя звенья сливаются съ вершинами хребта и образуютъ тѣ горные массивы, которые, такъ ярко блистая своими ледяными вершинами, высоко поднимаются надъ остальными горами. Эльбрусъ съ его контрфортами составляетъ одну изъ самыхъ массивныхъ частей Кавказа; татары называютъ его Ялъ-бузъ, или „Ледяная грива", а черкесы смотрятъ на него какъ на „Святую Гору" на „Вершину Блаженныхъ" и считаютъ, что снѣжная вершина Эльбруса есть „тронъ Властелина вселенной, царя духовъ" [1]). Адишъ, Каштанъ-тау и Дихъ-тау, сгруппированы возлѣ этого пункта и выдвигаются мысами за предѣлы главнаго хребта. Далѣе къ востоку Адай-Кохъ, Дзеа-кохъ и сосѣднія съ ними горы представляютъ другую группу величественныхъ вершинъ. Нѣсколько дальше отъ этой группы съ ея снѣжными вершинами и ледниками, къ востоку, цѣпь прерывается глубокой брешью, черезъ которую протекаютъ воды Ардона; но вскорѣ эта брешь запирается хребтомъ Зикари, идущимъ параллельно оси главнаго хребта. Масса Зилга-Кохъ поднимается на югъ отъ впадины размытой потоками, т. е. между массивами Тепли и тѣми что заканчиваются въ восточной части куполомъ Казбека или „Главой". Этотъ куполъ— Мкинвари, какъ называютъ его грузины, Урсъ-Кохъ, или „Бѣлая гора" какъ называютъ его осетины, а также „Пикъ Виѳліема или Христа" [2]). Казбекъ еще болѣе почитаемъ нежели Эльбрусъ, благодаря своему положенію у воротъ Кавказа, называемымъ теперь Дарьяльскимъ ущельемъ: здѣсь же находится отдѣленный ледни-

---

[1]) *Kolenati.* Die Bereisung des Caukasus. *Bodenstedt.* Die Völker des Caukasus.

[2]) *Муромцевъ*, Изв. Русск. Геогр. Общ. 1872, № VIII.—*Хатисьянъ*;—*Statkovskiy.* Climatologie du Caucase.

Типы кавказскихъ евреевъ.

комъ отъ горныхъ полянъ [1]) знаменитый гротъ, съ котораго отшельники, съ помощью желѣзной цѣпи, могли подниматься къ „колыбели Іисуса Христа“ и къ „шатру Авраама“.

Средняя высота Кавказскаго хребта между Эльбрусомъ (5.646 метр. 18.572 ф.) и Адайкохомъ (4.646 м. 15.239) равна 3.800 (12.500 ф.) метрамъ, а высота нѣкоторыхъ промежуточныхъ точекъ:

Зикари .	(10.265 ф.)	3.129метр.	Мамисонъ .	(9.387 ф.)	2.862 м.
Зилга-Кохъ	(12.538 ф.)	3.853 „	Крестовая гора	(7.323 ф.)	2.263 „
Тепли .	(13.523 ф.)	4.202 „	Бешъ-тау . .	(4.592 ф.)	1.400 „

Контрефорты и террасы которыми спускается снѣжный хребетъ образуютъ различныя звенья „Черныхъ горъ“, а затѣмъ развертываются въ видѣ громаднаго полукруга у Кабардинской равнины и поднимаются потомъ снова на сѣверѣ въ видѣ массы Бешъ-тау, заканчивающейся полуостровной формой. Воды, стекающія по этому амфитеатру, какъ и альпійскіе потоки, соединяющіеся на поляхъ Піемонта, образуютъ многоводный Терекъ, По Кавказа, стремительно несущійся къ Каспію. Между тѣмъ какъ воды, стекающія съ выступовъ наиболѣе выдвинутыхъ, не соединяются съ Терекомъ, а направляются въ степи, образуя къ сѣверу Калаусъ, и къ сѣверо-востоку Куму.

Калаусъ, въ верхней долинѣ котораго находится нѣсколько деревень съ осѣдлымъ населеніемъ, по своему характеру есть настоящая степная рѣка. Весною, когда таютъ снѣга, Калаусъ широко разливается по низменнымъ частямъ равнины; лѣтомъ же, во время жаровъ, онъ мельчаетъ по мѣрѣ того какъ удаляется отъ холмовъ, на которыхъ беретъ свое начало и, наконецъ, совсѣмъ высыхаетъ, не достигнувши впадины Маныча, этого остатка отъ существовавшаго когда-то понто-каспійскаго пролива. Извѣстно что эта незначительная рѣка, періодически совсѣмъ высыхающая представляетъ собою замѣчательное явленіе своимъ раздвоеніемъ къ Каспійскому морю и вмѣстѣ съ тѣмъ къ Черному [2]) Калаусъ входитъ въ впадину Маныча у самаго водораздѣла и во время половодья небольшая горка заставляетъ его раздѣляться на два потока, изъ которыхъ одинъ сливается съ Манычемъ Дона, а другой направляется къ дельтѣ Кумы. Крутые берега его, заключающіе въ себѣ ложе въ 4—5 верстъ шириною, доказываютъ, что эта рѣка была когда-то гораздо многоводнѣе; но ея русло, по которому могли бы течь Рона или Нимъ, занято теперь медленно текущей рѣчкой, пробирающейся отъ одного болота къ другому и поросшей камышами. Напрасно надѣялись нѣкогда на то, чтобы пользуясь водами Калауса, соединить каналомъ оба моря: эта рѣка слишкомъ ма-

---

[1]) *Klaproth*, Tableau du Caucase.

[2]) *Bergsträsser*. Mittheilungen von Petermann, 1859.

ловодна и теченіе ея слишкомъ неправильно, что бы она могла служить судоходнымъ цѣлямъ.

Бассейнъ Кумы обширнѣе чѣмъ бассейнъ Калауса, а воды ея стекаютъ съ болѣе высокихъ холмовъ и даже настоящихъ горъ, на которыхъ снѣгъ сохраняется впродолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ году. Сойдя съ высокой долины, Кума является уже многоводной рѣкой, въ которую собираются рѣченки, спадающія съ западныхъ прибрежныхъ хребтовъ и мало по малу увеличиваютъ ее; но принявши въ себя послѣдній постоянный притокъ, верстахъ въ 235 отъ Каспійскаго моря, она начинаетъ постепенно уменьшаться и, извиваясь, уходитъ въ степь; тамъ часть ея воды испаряется, а остальная часть, раздѣлившись на право и на лѣво течетъ дальше, орошая луга ногайскихъ татаръ и калмыковъ. Бываетъ не рѣдко, что въ 95 верстахъ отъ того мѣста, которое было прежде устьемъ этой рѣки, послѣдняя капля воды уходитъ изъ своего ложа въ сторону, вслѣдствіи плотинъ настроенныхъ туземцами [1]). Прежде, когда воды въ бассейнѣ Кумы было значительно больше, дельта ее начиналась тамъ гдѣ теперь рѣка уже перестала существовать. Сѣверный рукавъ ее направляется къ западному Манычу, ложе котораго замѣщено теперь озерами и прудами Гуйдука, расположенными въ формѣ ожерелья. Оба другіе рукава Кумы, опредѣляющіе свое направленіе лужами, лужицами и ручейками, тянутся почти параллельно къ бухтѣ Каспійскаго моря, называемой до сихъ поръ еще Кумскимъ Прораномъ, т. е. водосливомъ рѣки Кумы. Во время сильныхъ и исключительныхъ половодій, рѣка сноситъ плотины построенныя нагайцами и временно наполняетъ свое прежнее русло; такъ, напримѣръ, было въ 1879 г., когда въ „водосливѣ“ показались снова желтыя воды Кумы и прибрежные жители какъ, говорятъ, пытались удержать ее въ новомъ ложѣ. Но въ ту пору когда дуютъ вѣтры восточный и сѣв.-восточный, господствующіе здѣсь большую часть года, то происходитъ явленіе противуположное: вода изъ бухты входитъ въ прежнее ложе рѣки Кумы и, гонитъ передъ собой стоячія воды болотъ, такимъ образомъ, подъ напоромъ вѣтра обратное теченіе проникаетъ иногда довольно далеко во внутрь материка [2]). Такъ заканчиваетъ свое теченіе рѣка, неуступающая величиною Гароннѣ, ибо течетъ въ полосѣ гдѣ атмосфера много суше, чѣмъ въ западной Франціи. Кума, равно какъ и Калаусъ, не имѣетъ достаточно воды, чтобы могла питать собою понто-каспійскій каналъ. Кромѣ того, невозможно было бы воды верхней долины, провести къ водораздѣльному хребту, не прорѣзавъ степь каналомъ верстъ во 100 длиною. Пристань Серебряковская, у устья Кумы, недоступна для судовъ,

---

[1]) *Bergsträsser.* Mittheilungen von Petermann, livraison citée.

[2]) *Pallas.* Voyage pendant les années 1793 et 1794.

сидящихъ въ водѣ болѣе двухъ футовъ. Тѣ же суда, которыхъ углубленіе болѣе чѣмъ четыре фута, должны становиться на якорь въ разстояніи, почти 7 верстъ отъ берега [1]).

Терекъ совсѣмъ не таковъ, какъ Манычъ или Кума, которыя высыхаютъ недостигнувъ моря. Его главные источники берутъ свое начало на высотѣ около 8,200 футовъ, въ котловинѣ окруженной ледниками; еще не успѣвъ выйти изъ областей снѣга и горныхъ полянъ, Терекъ уже является могучей рѣкою. Соединившись съ другими потоками онъ огибаетъ съ восточной и южной стороны массивы Кавказскихъ горъ, среди которыхъ возвышается Казбекъ, а затѣмъ пройдя черезъ цѣлый рядъ бассейновъ и ущелій, выходитъ на равнину черезъ скалистые ворота, расположенныя у входа въ городъ Владикавказъ. У основанія громаднаго откоса, состоящаго изъ вулканическихъ изверженій, наполнившихъ древнее озеро, Терекъ, соединяется съ нѣсколькими потоками или *донами*, которые стекаютъ съ сосѣднихъ долинъ, съ такой же быстротой, какъ и самъ Терекъ, и точно также катя булыжникъ, образующій вытянутые полуостровки, отодвигающіе потоки все болѣе и болѣе къ низовьямъ. Гузель-донъ, Фіагъ-донъ, Ар-донъ или „Бѣшеная рѣка" присоединяются также къ главной рѣкѣ, а за ними Урухъ, выходящій изъ ущелья, глубиною въ нѣсколько сотъ футовъ, гдѣ онъ течетъ подъ тѣнью вѣтвистыхъ деревьевъ, растущихъ на скалистыхъ уступахъ. Черекъ, Баксу и другія рѣченки также сливаются съ Терекомъ, присоединившись предварительно къ р. Малкѣ т. е. къ самому большому изъ притоковъ Терека, получающаго свои воды съ снѣжныхъ вершинъ Эльбруса. Обширныя ложа высохшихъ рѣкъ, направляющіеся къ сѣверу, дали Палласу и другимъ путешественникамъ поводъ думать, что нѣкогда Малка соединялась съ Кумою и текла вмѣстѣ съ нею въ впадину Маныча; голыши приносимыя потокомъ измѣнили теченіе рѣки и направили ее въ Терекъ. Можетъ быть даже, что и эта рѣка текла когда-то прямо на сѣверъ, къ понто-каспійскому проливу, и что обходя контрефорты Дагестана, она мало по малу современемъ потечетъ въ Каспій прямою дорогою[2]). Еще до сліянія съ Малкой, Терекъ несетъ воды болѣе 500 куб. метр. (17,650 к. ф.) въ сек. Выйдя совсѣмъ изъ горной области, онъ замедляетъ свое теченіе и направляется извилинами къ Каспійскому морю [3]); послѣ чего онъ принимаетъ еще одну очень важную рѣку, протекающую по Чечнѣ, быструю Сунджу, въ которую вливаются изобильные сѣрные источники: Мельчиги—большой горячій ручей, образуемый пятью обильными источниками,

---

[1]) *Петриченко*. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ II, 1872.

[2]) *Pallas*. Voyage pendant les années 1793 et 1794;—*Reinegge*. Beschreibung des Kaukasus.

[3]) Вся длина Терека, отъ устья до истоковъ—около 450 верстъ. *Прим. пер.*

вода которыхъ столь горяча, что даже въ нѣсколькихъ верстахъ отъ выхода, она не годна для питья [1]).

Ниже впаденія рѣки Сунджи, Терекъ теряя много воды въ отводныхъ каналахъ и черезъ испареніе, остается все же достаточно полноводнымъ, чтобы образовать громадную дельту и вливаться въ море многочисленными рукавами. Эти рукава, постоянныя или временные, часто во время наводненій мѣняютъ свои мѣста, и сравнительное значеніе ихъ мѣняется съ каждымъ столѣтіемъ: одинъ изъ такихъ рукавовъ есть „Старый Терекъ", который былъ когда-то гораздо важнѣе чѣмъ „Новый Терекъ", замѣнившій его массою своей воды. Не считая наносныхъ полуостровов, которые почти удваиваютъ длинну береговой линіи, сама дельта вдоль по берегу занимаетъ около 115 верстъ, а ложа нѣкоторыхъ рукавовъ сливались, повидимому, съ устьями сосѣднихъ рѣкъ: съ одной стороны съ Кумою, съ другой—съ Сулакомъ. Къ западу отъ дельты теперешняго Терека, можно еще распознать прежній берегъ Каспія, а также замѣтны параллельныя ряды бугровъ совершенно похожихъ на тѣ, которые, внѣ всякаго сомнѣнія, образовались чрезъ пониженія уровня водъ въ ту эпоху, когда Каспійское море отдѣлилось отъ Чернаго. По Бэру [2]), аллювій Терека гораздо быстрѣе покрываетъ прибрежье Каспія, нежели Волга. Морскія бухты совершенно заполнены рѣчными наносами и рыболовныя станціи, расположенныя на берегу въ 1825 г., тридцать лѣтъ спустя, отодвинулись на 15 верстъ во внутрь материка. Весь берегъ между Кумою и Терекомъ съ 1841 г. отодвинулся къ востоку на 1—2 версты [3]). Но всѣ эти новыя мѣстности, завоеванныя у моря, еще плохо осушены и крайне нездоровы. Въ Іюлѣ и въ Августѣ мѣстные рабочіе и садоводы говорятъ, что у нихъ въ это время голова точно „вспухши",—они становятся жертвой болотной лихорадки и всякаго рода галлюцинацій [4]).

Количества воды, которое несетъ Терекъ, совершенно достаточно, чтобы имѣть возможность провести каналъ къ цѣпи, раздѣляющей оба Маныча, и такимъ образомъ проложить водный путь отъ Каспійскаго моря къ Черному; таковъ проэктъ инженера Данилова. По всей вѣроятности однако, этому дорого стоющему предпріятію еще долго придется ждать. Вода Терека и его притоковъ служитъ теперь только для ирригаціи полей, прилегающихъ къ берегу. Каналъ Эристова, питаемый Малкой, пересѣкаетъ равнину въ южной части бассейна и, пройдя 220 верстъ, соединяется съ Терекомъ. Казаки прорыли его по собственному почину, захвативъ такимъ образомъ тѣ земли, которыя правительство не имѣло въ

[1]) *Берже*, Чечнія и Чеченцы.
[2]) *Kaspicshe Studien*.
[3]) Зап. Кавказ. Отд. Русск. геогр. общ. т. VI.
[4]) Кавказскій календарь, 1880 г.

виду предоставлять имъ. Другой каналъ, Курскій, на сѣверъ отъ предыдущаго, идетъ также отъ Малки; на немъ устроено 19 мельницъ; во время высокой воды, этотъ каналъ представляетъ изъ себя рѣку въ 150 верстъ длиною. Третій каналъ, къ сѣверу отъ притока Сунджа, орошаетъ собою около 100,000 десятинъ земли. Умѣло направленныя воды Кавказскихъ рѣкъ, съ ихъ плодоносной глиной, могутъ быть проведены далеко на сѣверъ и сѣверо-востокъ, и богатѣйшій кабардинскій бассейнъ станетъ современемъ страной преимущественно земледѣлія и садоводства; очень немного нужно чтобы земля стала плодороднѣе и лучше орошена; нѣтъ недостатка и въ рабочихъ рукахъ; чего недостаетъ здѣсь это—науки и свободной иниціативы.

Кабардинцы, или какъ они сами называютъ себя: кабертай, населяютъ почти весь южный склонъ центральнаго Кавказа, между Эльбрусомъ и Казбекомъ. Они этнологически очень близкіе родственники черкесамъ или адиге, почти совершенно исчезнувшимъ на Кавказѣ; красивые, стройные и гордые, какъ адиге, любящіе подобно имъ войну и борьбу, они съ трудомъ привыкаютъ къ мирнымъ привычкамъ земледѣльческой жизни; отъ своихъ прежнихъ сосѣдей, черкесовъ, они различаются только лишь по языку, да и тотъ похожъ на языкъ адиге по обилію свистящихъ и гортанныхъ звуковъ. Ихъ князья считаютъ себя происходящими отъ арабовъ, что можетъ быть отчасти объяснено желаніемъ новообращенныхъ мусульманъ связывать свое происхожденіе съ народомъ, изъ среды котораго вышелъ Магометъ. Во всякомъ случаѣ, разницу, которую замѣчаютъ при взглядѣ на кабардинскаго князя и на простого воина можно просто приписать иному образу жизни а также, вліянію скрещиванія съ чужеземцами. Этотъ народъ, по всѣмъ вѣроятіямъ пришелъ съ сѣверо-запада, можетъ быть даже изъ Крыма, оттѣсненный оттуда къ берегамъ Терека сначала ногайскими татарами, а затѣмъ русскими. Кабардинцы сохранили кое-что изъ кочевой жизни: они гораздо болѣе заняты выращиваніемъ лошадей и овцеводствомъ, нежели обработкой пашень. Ихъ земли до сихъ поръ есть общинная собственность, точно также какъ луга и лѣса; каждый имѣетъ право на полосу земли до тѣхъ поръ, пока онъ обработываетъ ее самъ; въ противномъ случаѣ земля поступаетъ тотчасъ же обратно въ общину кабардинцевъ. У нихъ, кажется болѣе чѣмъ у всѣхъ другихъ кавказскихъ племенъ, смѣлая кража считается доблестью,—при томъ однако условіи, чтобы совершалась за предѣлами своей деревни и своего племени [1]), и чтобы воръ оставался не пойманнымъ; иначе онъ дѣлается предметомъ всеобщихъ шутокъ и насмѣшекъ. Вопреки требованію русскихъ властей, похищеніе невѣсты считается для молодого человѣка дѣломъ весьма почетнымъ; за нѣсколько

---

[1]) *Габровскій.* Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ, вып IV.

дней до свадьбы, женихъ прокрадывается въ комнату поджидающей его молодой дѣвушки и увозитъ ее. Когда онъ возвращаеася съ нею, чтобы вымолить прощеніе, то можетъ впередъ разсчитывать на одобреніе его поступка со стороны всѣхъ тѣхъ, кто чтитъ еще древніе обычаи [1]).

Собственно кабардинцевъ считается около 32,000; на ихъ территоріи живутъ еще, впрочемъ, и другіе разноплеменные народы. Въ прежнее время кабардинцы считались главнымъ племенемъ въ Предкавказьѣ; но они были покорены раньше другихъ горцевъ, такъ какъ по географическому положенію ихъ страна представляла мѣстность, открытую для нападеній со всѣхъ сторонъ. Достаточно было русскимъ перейти нѣсколько небольшихъ рѣкъ, чтобы вступить на территорію Кабарды, а затѣмъ открывалась долина Терека, прорѣзывающая съ сѣвера на югъ всю Кабарду, и служившая естественной дорогой для завоевателей. Укрѣпленія и посты, учрежденные на нѣкоторомъ разстояніи одинъ отъ другого, вдоль по рѣкѣ, раздѣлили равнину на двѣ разныя половины: Большую Кабарду, на западѣ, и Малую Кабарду — на востокѣ; здѣсь же между двумя склонами Кавказа, была проложена главная военная дорога, которой русскіе были обязаны прочнымъ установленіемъ своего могущества. Кромѣ того, самое расположеніе Кабардинскихъ деревень, раскинутыхъ линіей вдоль берега рѣки, еще болѣе лишало ихъ возможности защищаться отъ нападеній. Въ 1763 г. кабардинцы приняли для виду крещеніе, отправившись въ русскія владѣнія, и поселились въ степи, по среднему теченію Терека. Въ началѣ этого столѣтія болѣе 40 тысячъ кабардинцевъ ушли изъ подъ власти русскихъ и направились къ туркамъ, на Кубань, гдѣ имъ было оказано убѣжище и дана земля, на которой еще и до сихъ поръ живутъ потомки „бѣглыхъ кабардинцевъ“. Но ядро этого племени осталось въ бассейнѣ верхняго Терека, и кабардинская молодежь продолжаетъ до сихъ поръ поступать въ царскую армію. Изъ среды молодыхъ людей императоры любили формировать превосходныхъ „черкесовъ“, такъ ловко гарцующихъ на своихъ сильныхъ и неутомимыхъ лошадяхъ во время парадныхъ смотровъ. Они одѣваются въ особенный изящный костюмъ, который носятъ съ особеной ловкостью и который состоитъ изъ огромной шапки или „папаха“ и черкески, украшенной патронами и стянутой въ таліи. По возвращеніи на родину, они уже не принадлежатъ своему народу и гордятся не своей свободой, чѣмъ гордились ихъ предки, а своимъ порабощеніемъ. Кромѣ того, торговля кабардинцевъ съ русскими и продолжительныя пребыванія въ ихъ странѣ чужеземцевъ болѣе и болѣе измѣняютъ ихъ древніе нравы. Помимо того, разноплеменное населеніе въ ихъ странѣ, нарушаетъ цѣльность ихъ расы. Татары, уруспевцы, балкары и ногайцы, группируясь въ общины, управляемыя старшинами, живутъ тутъ же отдѣльными

---

[1]) *Bell,* Journal d'une résidence en Circassie.

деревнями. По селамъ бродятъ евреи, отыскивая желающихъ получать ихъ никогда неоплатныя ссуды. Лучшія земли захвачены тамъ и сямъ нѣмецкими поселеніями и даже такъ называемая „шотландская" колонія, къ сѣверу отъ Пятигорска, совершенно онѣмечена. Что касается до городовъ, ростущихъ съ каждымъ днемъ, то они стали исключительно русскими. Территорія, къ сѣверу отъ Малки, давно уже была вполнѣ русской и занята казаками, предки которыхъ пришли въ эту страну еще во времена Іоанна Грознаго.

Осетины также многочисленны въ бассейнѣ Терека, какъ и кабардинцы, но они почти не встрѣчаются въ равнинѣ, и живутъ исключительно въ долинахъ той части горной области, которая граничитъ съ запада Адайкохомъ, а съ востока Казбекомъ. Впрочемъ ихъ аулы разсѣяны не только среди пастбищъ и ущелій сѣвернаго склона,—двѣ пятыхъ осетинскаго населенія живетъ на южномъ склонѣ, въ долинѣ притоковъ Ріона и Куры, берущихъ свое начало съ боковъ Зикары и Брутсабзели; осетины занимаютъ также часть Тріалетскихъ горъ, лежащую къ югу отъ равнины Куры [1]. Изъ самой точной переписи видно, что число осетинъ достигаетъ болѣе чѣмъ 110 тыс. душъ. Они составляютъ одну изъ самыхъ значительныхъ національностей на Кавказѣ; но не своему могуществу они обязаны своей извѣстностью, а скорѣй тѣмъ различнымъ теоріямъ, которыми ученые пытались объяснить происхожденіе и родственныя связи этихъ горцевъ. Кто они: алане, какъ это предполагаютъ нѣкоторые этнологи, послѣ того какъ были собраны цѣнныя указанія относительно этого предмета у историковъ Византійской имперіи и среднихъ вѣковъ? Суть ли они чистые представители „арійцевъ" Кавказа и слѣдуетъ ли смотрѣть на нихъ, какъ на братьевъ германцевъ или же скорѣй персовъ? Можетъ быть осетины суть азы, родственные тѣмъ, которые переселились въ Скандинавіи, какъ думаетъ г. Вивьенъ де-Сенъ-Мартенъ? [2]. Или, не семиты-ли они отчасти, какъ утверждаетъ это Пфаффъ? [3]. Судя по разнообразію ихъ типовъ и физіономій, варіирующихъ отъ идеально красивыхъ, до отвратительно безобразныхъ, можно думать что осетины національность смѣшанная; она заключаетъ въ себѣ грузинъ, армянъ и кабардинцевъ. Въ Дигоріи, на сѣверномъ склонѣ, нѣсколько благородныхъ родовъ несомнѣнно татарскаго происхожденія; на югѣ, въ долинѣ Ліахвы или Ливахъ-дона многія аристократическія семейства произошли отъ грузинъ. Если не обращать вниманія на множество исключеній, то въ общемъ смѣло можно сказать про осетинъ, что по красотѣ они стоятъ гораздо ниже всѣхъ другихъ племенъ Кав-

---

[1]) *N. von Seidlitz.* Carte ethnologique du Caucase, 1880.
[2]) *Klaproth*; Kohe, Koch.
[3]) Recherches sur les population primitives du Caucase.
[4]) Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ т. II, 1872.

каза. Осетины большею частью, какъ по чертамъ лица такъ и по фигурѣ, угловаты, неуклюжи, у нихъ совершенно нѣтъ того чарующаго взгляда, того благородства въ лицѣ, той стройной походки, которыми отличаются черкесы и кабардинцы. Между ними блондиновъ больше, нежели брюнетовъ; у нѣкоторыхъ изъ нихъ глаза голубые, точно у скандинавовъ, между тѣмъ какъ у другихъ, особенно у тѣхъ которые напоминаютъ собою евреевъ, торгующихъ подержаными вещами, и говорящихъ какъ они, такимъ же вкрадчивымъ голосомъ, глаза обыкновенно черные или каріе [1]).

Но, къ какой-бы расѣ Европы или Азіи не причисляли этотъ народъ, достовѣрно лишь то̀, что ихъ языкъ принадлежитъ къ одному изъ нарѣчій арійской вѣтви. Самихъ себя осетины называютъ иронами, что напоминаетъ Иранъ или Персію, а свою страну они называютъ Иронистаномъ. Въ дигорскомъ нарѣчіи много примѣшано татарскихъ и черкескихъ словъ; но діалектъ на которомъ говорятъ въ горныхъ долинахъ и который сохранилъ еще свою чистоту, отличается богатствомъ корней сходныхъ съ корнями языковъ индо-европейскихъ, греческаго, латинскаго, славянскаго и нѣмецкаго [2]), хотя онъ болѣе грубъ чѣмъ тотъ, которымъ говорятъ въ равнинѣ. Пытались отыскать въ нравахъ осетинъ нѣкоторые инаго рода данныя, указывающія на ихъ родство съ западными націями. У ироновъ напр., имѣются кровати, столы, сидѣнья,—чего нѣтъ у другихъ горцевъ; они по европейски привѣтствуютъ другъ друга, цѣлуются и жмутъ руку, также какъ и цивилизованные народы Запада; наконецъ,—важное указаніе, касающееся пьянства—они молотятъ рожь, точно также какъ германцы, приготовляютъ изъ нее хмѣльной напитокъ и изготовляютъ пивныя кружки точно такой же формы, какая употребляется у крестьянъ сѣверной Германіи. Путешественники указываютъ также на сходство жилищъ южныхъ осетинъ и эмеритинцевъ съ фермерскими хижинами въ Альпахъ: это деревянные домики крытыя дранью, на которую накладывается тяжелый булыжникъ [3]); но въ горныхъ долинахъ, гдѣ лѣсу мало, тамъ они живутъ въ каменныхъ башняхъ, построенныхъ еще въ глубокой древности, и изъ которыхъ многія уже представляютъ развалины.

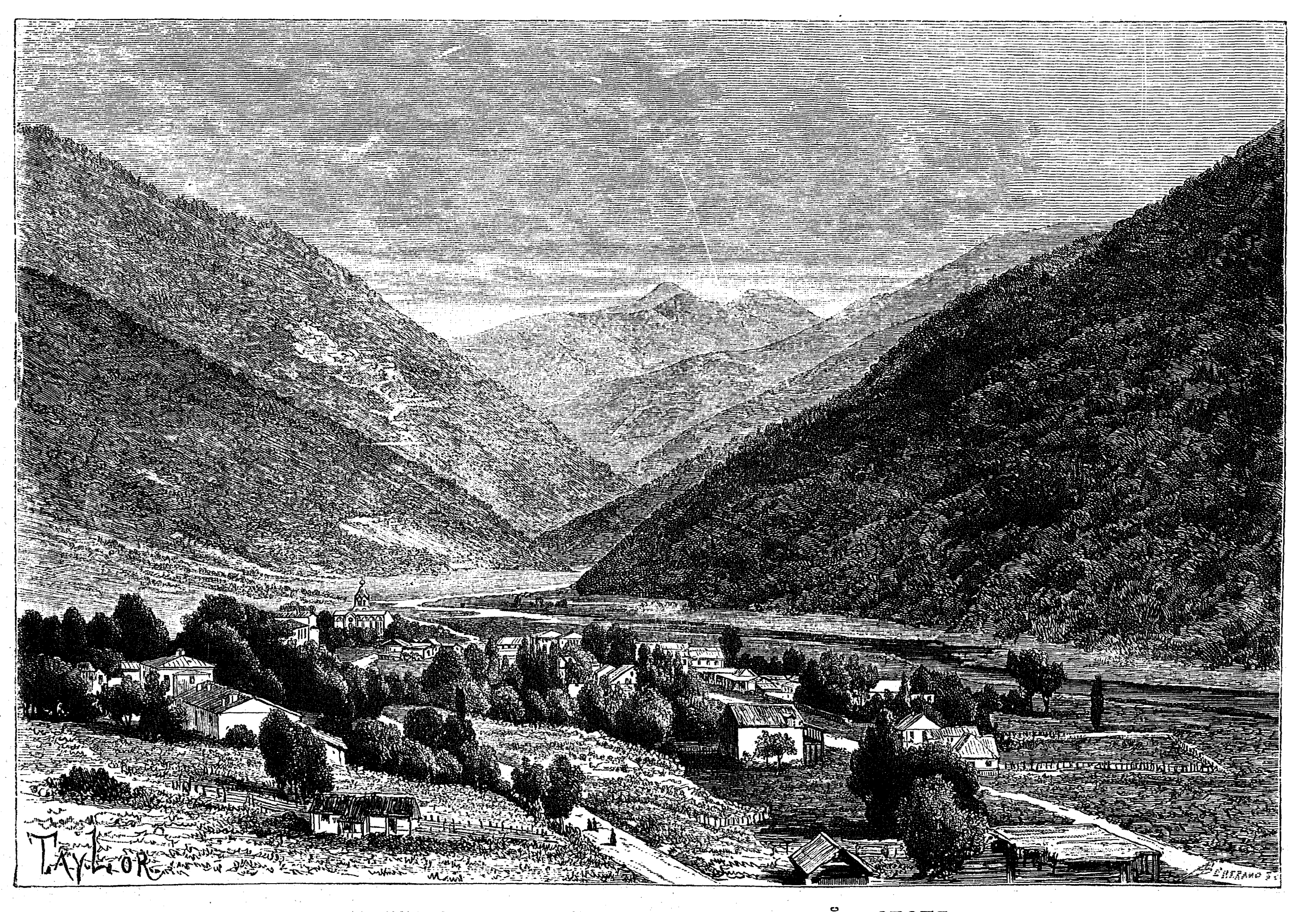
Вообще же осетины не дѣлаютъ особенной чести индо-европейской расѣ слывя представителями Кавказскихъ племенъ. Физически они стоятъ ниже своихъ сосѣдей горцевъ, и, точно также, не могутъ быть сравниваемы съ ними по благородству, сознанію собственнаго достоин-

---

[1]) У осетинъ сохранилось не мало легендъ о подвигахъ древнихъ *Нартовъ*, почитаемыхъ народомъ за святыхъ: нартами они называютъ израильтянъ, жившихъ будто-бы въ нынѣшней Имеретіи. *Прим. пер.*

[2]) *Klaproth*, *Sjögren*, *Rosen*, etc.

[3]) *Koch*, Wanderungen im Oriente;—*von Seidlitz*. Russische Revue. 1878, № 1.



ПАССАНАУРЪ НА ВОЕННО-ГРУЗИНСКОЙ ДОРОГѢ.

ства и мужеству, хотя Фрешфильдъ и называетъ ихъ *джентльменами* Кавказа. Въ прежнее время они занимались, подобно нѣкоторымъ другимъ горскимъ племенамъ тѣмъ, что охотно продавались тому, кто больше платилъ: осетины поступали солдатами на службу Византіи, Грузіи и Персіи, которыя посылали въ горы агентовъ для набора рекрутъ; наемники возвращались домой только для того, чтобы прокутить вырученныя деньги.

Военныя привычки на столько деморализовали осетинъ, что они въ концѣ концовъ могли заниматься только однимъ грабежемъ; особенно они почитали, да чтутъ еще и теперь, бога разбоевъ, Саубарега, который, сидя на черномъ конѣ, охраняетъ бандитовъ въ ихъ экспедиціяхъ и указываетъ имъ путь [1]). Будучи не прочь при случаѣ убить или ограбить, не подвергаясь большой опасности, они, какъ извѣстно, были слишкомъ осторожны, когда имъ приходилось, защищая свою свободу, вступать въ бой съ русскими, и когда исходъ битвы казался имъ сомнительнымъ. Владѣя долинами центральнаго Кавказа и слѣдовательно располагая самыми важными стратегическими пунктами въ горахъ, они однако-жъ, оставили западныхъ черкесовъ и дагестанскихъ лезгинъ порознь сражаться и покориться. Вмѣсто того, чтобы занять въ священной войнѣ первое мѣсто, какъ казалось того требовали обстоятельства, они медлили рѣшеніемъ принять участіе въ битвахъ до того времени, когда побѣда уже окончательно склонилась на сторону русскихъ. Нищета отдала ихъ въ руки эксплуататорамъ разныхъ національностей, княжескимъ родамъ, между которыми встрѣчается даже одна венгерская фамилія [2]). Чтобы положить конецъ спорамъ о земельной собственности, русское правительство объявило всѣ земли въ долинѣ собственностью государства. Большая часть осетинъ считались мусульманами, теперь же они называютъ себя христіанами и чтутъ св. Николая не меньше, чѣмъ и пророка Илью. Впрочемъ, какъ извѣстно, они впродолженіи послѣднихъ десяти вѣковъ трижды мѣняли свою религію. Будучи тысячу лѣтъ тому назадъ христіанами, они затѣмъ обратились въ исламъ, а послѣ, двѣсти лѣтъ спустя, въ царствованіе царицы Тамары, они снова возвратились къ своей прежней вѣрѣ. При новыхъ политическихъ перемѣнахъ произошедшихъ въ XV столѣтій, они во второй, разъ приняли магометанство, за исключеніемъ лишь тѣхъ, которыя жили въ сосѣдствѣ съ грузинами. Вопреки исповѣдываемому ими теперь христіанству, они не только придерживаются многоженства, но кромѣ того, ихъ первая жена смотритъ на дѣтей прижитыхъ съ осталь-

---

[1]) *Пфаффъ*, см. выше.

[2]) *Красновскій*. Записк. Кавк. Отд. VII, 1860;—Въ Дигоріи существуетъ преданіе что нѣсколько вѣковъ тому назадъ, венгерецъ Бадель, родоначальникъ баделятъ, принесъ съ собою въ Дигорію ружье, оказавшее осетинамъ большія услуги въ войнахъ, за что былъ осыпанъ почестями, распространившимися и на его потомство. *Прим. пер.*

ными женами какъ на своихъ рабовъ. Кромѣ официіальной религіи и остатковъ мусульманства, они удерживаютъ слѣды и язычества. На св. Недѣлѣ, осетины несутъ хлѣбъ и масло въ священные лѣса, и тамъ въ гротахъ, въ часовняхъ бывшихъ нѣкогда христіанскими, приносятъ на жертвенникъ свои приношенія и ѣдятъ барановъ, убитыхъ въ честь алтаря. Изъ памятниковъ наиболѣе чтимыхъ осетинами, это ихъ „саппады" или древнія гробницы, осьмиугольной формы, вышиной отъ 9 до 12 футовъ, оканчивающіяся пирамидальной крышей, съ продѣланнымъ въ ней отверстіемъ. Въ нѣкоторыхъ осетинскихъ и черкесскихъ деревняхъ эти саппады такъ многочисленны, что могли бы образовать настоящій некрополь. Съ половины послѣдняго столѣтія эти памятники запрещено сооружать вновь, по той причинѣ, что выходящіе изъ нихъ газы заражаютъ воздухъ [1]).

Послѣ кабардинцевъ и осетинъ, изъ „инородцевъ" бассейновъ Кумы и Терека, ногайскіе татары, наиболѣе многочисленны; почти всѣ они кочуютъ въ восточной части степей, по берегамъ Каспійскаго моря и тѣхъ соленыхъ озеръ, что зимой наполняются дождемъ, а лѣтомъ осушаются солнцемъ и вѣтромъ. Эти ногайцы, потомки прежнихъ владѣтелей Крыма, и родственные тѣмъ, которыхъ можно видѣть еще разбросанными тамъ и сямъ по берегу Кубани суть истинные азіаты: они живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, какъ и ихъ бѣдные сосѣды ставропольскіе и астраханскіе калмыки; когда же имъ приходится мѣнять пастбища, то кладутъ своихъ дѣтей въ корзины, привѣшиваютъ ихъ къ бокамъ верблюдовъ, женщины взлѣзаютъ на горбъ животнаго, и караванъ отправившись въ путь, переходитъ такимъ образомъ черезъ пустыни;—сцены средней Азіи повторяются на западномъ берегу Каспійскаго моря, который, впрочемъ, въ степной полосѣ мало отличается отъ восточнаго берега. Нужно однако сказать, что районъ этой кавказской Азіи мало по малу съуживается по мѣрѣ того, какъ монгольское населеніе оттѣснятся русскимъ; еще полъ-столѣтія тому назадъ ногайцевъ на Кавказѣ было до 79 тысячъ [2]); съ того времени это число уменьшилось болѣе, чѣмъ на половину [3]). По чертамъ лица, фигурѣ и походкѣ большая часть ногайцевъ выглядятъ монголами; плоское лицо, широкій носъ, выдавшіяся скулы, маленькія и косыя глаза высокій лобъ и рѣдкая борода указываютъ вмѣстѣ съ тѣмъ на помѣсь ихъ съ калмыками. Они кротки и привѣтливы, но упорно держатся закоренѣлыхъ пріемовъ, враги всякихъ перемѣнъ, и обрусѣніе ихъ идетъ только по берегамъ рѣкъ, гдѣ рыбный промыселъ и земледѣліе ставятъ въ постоянное сношеніе съ русскими, или же когда бѣдность заставляетъ ихъ работать въ качествѣ наемниковъ у армянъ и казаковъ. Въ 1865 году

---

1) *Von Seidlitz*. Russische Revue, 1878, № 2.

2) *Koch*. Reise durch Russland und die Kaukasischen Isthmus.

3) *Мевесъ*. Зап. Кавк. Отд. т. VII, 1866 г.

насчитывали до двадцати ногайскихъ деревень, по постройкамъ походившихъ на русскія[1]). Унылые, какъ вообще монголы, они съ грустной ироніей производятъ свое имя отъ словъ, обозначающихъ: „ты будешь несчастенъ!" [2]) Въ окрестностяхъ Кизляра живутъ также нѣсколько тысячъ туркменовъ. Одна легенда, заключающая въ себѣ смутный геологическій намекъ относительно подводной части Каспійскаго моря, гласитъ, что эти туркмены пришли сюда сухимъ путемъ изъ азіатскихъ степей чрезъ Красноводскъ и Апшеронскій полуостровъ [3]).

Самый большой городъ въ бассейнѣ Кумы, Пятигорскъ, расположенъ у южной подошвы Машука, у выдавшейся мысомъ горной массы Бештау. Этотъ пятиглавый порфировый конусъ, окруженный мѣловыми рифами, поднимающійся среди степей, вмѣстѣ съ прилегающими къ нему вершинами горъ Лисицы, Верблюда, Змѣи, служилъ во всѣ времена сборнымъ пунктомъ для степныхъ кочевниковъ [4]). Пятигорскъ находится въ одной изъ тѣхъ мѣстностей на Кавказѣ, гдѣ наиболѣе тѣснятся различныя племена, кабардинцы, ногайцы, казаки; нынѣ же онъ сталъ, кромѣ того, сборнымъ пунктомъ для русскихъ пріѣзжающихъ сюда изъ разныхъ губерній, а равно и для другихъ европейцевъ. Въ самомъ дѣлѣ, Пятигорскъ, въ качествѣ лечебной станціи, съ ея изобильными сѣрными водами, пользуется у врачей и у больныхъ громадной репутаціей по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ: одинъ этотъ городъ имѣетъ столько же посѣтителей, сколько цѣлыя сотни другихъ станцій, съ ихъ 700 различными минеральными источниками Кавказа, перечисленными у Ходзько. Группа лечебныхъ водъ Пятигорска, включая сюда и источники, бьющіе въ его окрестностяхъ, не далѣе, какъ верстахъ въ 40 отъ города, представляютъ собою полную серію минеральныхъ водъ, рекомендуемыхъ новѣйшей терапевтикой [5]). Двадцать источниковъ въ самомъ Пятигорскѣ, температура которыхъ колеблется между 29 и 47 градусами Цельзія, и которые даютъ вмѣстѣ среднимъ числомъ 10 литровъ въ секунду, представляютъ образецъ сѣрнистыхъ водъ. Верстахъ въ 20 на сѣверо-западъ, по ту сторону горной массы „Пятигорья", расположенной островкомъ, станція Желѣзноводскъ, самое названіе которой показываетъ на характеръ ея водъ, имѣетъ двадцать отдѣльныхъ источниковъ, различающихся между собою температурой и содержаніемъ угольной кислоты; но количество выбрасываемой ими воды находится въ зависимости отъ землетрясеній. На западъ, въ

---

[1]) Зап. Кавк. Отд., т. VII, 1866 г.

[2]) *Kolenati.* Bereisung des Kaukasus.

[3]) *Eichwald.* Reise auf dem Kaspischen Meere und in den Kaukasus.

[4]) *Favre.* Mémoires de la Société helretique des Sciences naturelle. т. XXVII, 1876.

[5]) *Jules François*, Cemptes rendus de l'Academie de Sciences, séance du 29 mai, 1876.

той же долины, гдѣ и Пятигорскъ, возлѣ деревни Эссентуки, находятся двадцать другихъ источниковъ, — холодныхъ, и щелочныхъ, содержащихъ іодъ и бромъ, и пробивающихся сквозь слой мергеля. А еще далѣе, въ самомъ, такъ сказать, ядрѣ горъ, бьетъ величественный фонтанъ, которому черкесы дали названіе Нарзанъ, т. е. „Напитокъ богатырей", и извѣстный теперь подъ именемъ менѣе поэтическимъ, но болѣе точнымъ: Кисловодскъ; этотъ источникъ, которому нѣтъ равнаго по качеству, даетъ ежедневно болѣе 1,500,000 литровъ воды (18 въ секунду) и 5,400 куб. метровъ угольной кислоты. Стѣна въ нѣсколько верстъ длиною, окружавшая гроты и гробницы, преграждала нѣкогда входъ къ священному источнику [1]); до сихъ поръ еще кой-гдѣ видны ея остатки. Изъ другихъ ключей, не приносящихъ пока еще пользы, одни содержатъ хлоръ, другія магнезію, морскую соль и проч., между тѣмъ какъ озера и пруды, оставшіеся въ степи, вслѣдствіе отступленія моря, какъ и лиманы Черноморья, заключаютъ въ себѣ солоноваую грязь и, микроскопическія водоросли.

Пятигорскъ раскинутъ на громадномъ пространствѣ, въ долинѣ р. Подкумокъ, южномъ притокѣ Кумы, а средняя высота города на 1,550 футовъ выше уровня нездоровой атмосферы равнинъ; его громадные бульвары, парки и сады еще болѣе содѣйствуютъ оздоровленію города. Гостинницы, роскошные дома, крытыя галлереи, блестящіе магазины, въ которыхъ продаются персидскіе и бухарскіе ковры и тысячи предметовъ, привезенныхъ изъ Тулы, а также изъ заводовъ Франціи и Англіи, придаютъ Пятигорску видъ европейскаго лечебнаго города, вродѣ Карлсбада, Киссингена, Виши; но этотъ русскій городъ гораздо новѣе перечисленныхъ: до 1830 года онъ не существовалъ даже и по имени. Въ концѣ прошлаго столѣтія, больные пріѣзжали сюда купаться „подъ выстрѣлами черкесовъ". Русскіе вельможи, для леченія этими водами, отправлялись сюда подъ охраной доброй сотни всадниковъ и прислуги, конвоировавшихъ ихъ экипажи, палатки, провизію, и жили во все время леченія бивуакомъ, неподалеку отъ источника [2]). Въ настоящее время введены приспособленія: надъ подземными озерами и колодцами устроены ванны; но за то теперь не видно болѣе собственно геологической работы самихъ источниковъ. Громадные туфовые ряды, отлагавшіеся источниками, и такъ удивившіе Палласа, почти всѣ закрыты постройками или развалинами, и самая пропасть, которую наполняетъ на 75 футахъ глубины небольшое дымящееся озеро, потеряла уже свой прежній страшный видъ; теперь купающіеся сходятъ въ нее туннелемъ, а воркующіе голуби, которые прежде гнѣздились въ нишахъ колодца, исчезли. Гово-

---

[1]) *Dubois de Montpéreux,* Voyage autour du Caucase.

[2]) *G. Radde,* Vier Vorträge über den Kaukasus.

рятъ, что эта бездна разверзлась около 1774 года, и что въ то же самое время почва на довольно большомъ пространствѣ [1]) дала трещину. Эсентуки и прочія станціи для купаній, принадлежащихъ къ группѣ Пятигорска, окружены, правда, безплодными степями, но за то красоту этихъ мѣстъ, которой нельзя не восхищаться, составляютъ массивы величественнаго Эльбруса съ его ледниками, лѣсами, горными потоками. Съ юрасоваго хребта Бермамуть, который поднимается на 8.500 футовъ высоты, на юго-западѣ отъ Кисловодска и его прекрасныхъ лѣсныхъ чащъ, гигантъ Кавказскихъ альпъ является во всемъ своемъ величіи; Бермамутъ одна изъ горъ Кавказа, на которую взбираются гораздо чаще чѣмъ на всѣ другія.

Георгіевскъ, лежащій на сѣверо-востокъ отъ Пятигорска, но въ томъ же самомъ рѣчномъ бассейнѣ, былъ до 1824 года главнымъ городомъ Предкавказья. Уступивши затѣмъ Ставрополю свою роль главнаго административнаго пункта, Георгіевскъ сталъ простой деревушкой; онъ сохраняетъ еще свое значеніе, какъ мѣсто куда свозятся земледѣльческіе продукты бассейна Кумы и какъ станція Кавказской желѣзной дороги. Благосостоянію этого города содѣйствуютъ нѣмецкія колоніи. Внизъ по теченію Кумы и ея западныхъ притоковъ идутъ нѣсколько старинныхъ козачьихъ станицъ; нѣкоторыя изъ нихъ какъ напр. Отказное, Александровская, Благодарное и Прасковея сдѣлались уже городами и важными сельскохозяйственными центрами. На востокъ отъ Прасковеи, на обоихъ берегахъ Кумы стоялъ когда-то извѣстный городъ Мадьяръ или Мадьяры. Случайное совпаденіе названій дало нѣкоторымъ писателямъ поводъ думать, что этотъ городъ былъ столицей венгровъ; но это названіе татарскаго происхожденія, означающее „зданіе", „дворецъ", принадлежало, какъ кажется, одному изъ главныхъ городовъ Хозарской имперіи [2]). Онъ былъ построенъ татарами-кипчаками, и различные документы, открытые недавно, доказываютъ, что еще въ половинѣ четырнадцатаго столѣтія Мадьяръ былъ цвѣтущимъ городомъ и часто посѣщался русскими купцами; арабскій географъ Абульфеда описываетъ его подъ именемъ Ку-Мадьяра. Во время Палласа, въ немъ было еще тридцать два неразрушенныхъ дома; теперь же виднѣются лишь нѣсколько остатковъ башень и груда развалинъ, покрывающихъ обширное пространство; валяющіяся всюду обломки кирпича, глазурованы въ персидскомъ вкусѣ. Здѣсь же найдено нѣсколько надписей, приписываемыхъ татарскимъ мусульманамъ [3]), и медалей выбитыхъ, какъ видно, въ Сараѣ на Волгѣ. Армянская деревня Святой Крестъ построена среди его развалинъ; въ окрестностяхъ видно множество кургановъ. На востокъ, вдоль Кумы

---

[1]) *Pallas*. Second voyage.

[2]) *Klaproth*. Voyage au Caucase.

[3]) *Von Baer*. Beiträge zur Kenntniss der Russischen Reisen, 4 vol.

слѣдуютъ земледѣльческіе поселки, но по мѣрѣ удаленія отъ рѣки, встрѣчаются лишь кочующіе ногайцы и калмыки.

Главный городъ Кабарды, а въ тоже самое время и самый значительный городъ въ бассейнѣ Терека, имѣетъ очень громкое названіе — Владикавказъ; у туземцевъ же, осетинъ, онъ называется не иначе какъ Капкай, т. е. „Горныя Ворота.“ Онъ и въ самомъ дѣлѣ находится у подошвы Черныхъ Горъ у входа въ высокія ущелья, черезъ которыя пробѣгаетъ Терекъ; городъ лежитъ на высотѣ 2.300 футовъ, и какъ центральная крѣпость Кавказа, стерегшая главный военный путь, проходящій мимо, впродолженіи всей Кавказской войны, съ 1784 г., былъ очень важнымъ стратегическимъ пунктомъ; со времени же покоренія горцевъ, онъ ростетъ еще и какъ торговый городъ. Чистенькій и изящный Владикавказъ есть одинъ изъ тѣхъ городовъ, которые обязаны своимъ возникновеніемъ почвѣ и которые быстро возрождаются снова если ихъ разрушаетъ война или пожаръ. Владикавказъ есть ворота, черезъ которые равнины европейской Россіи сообщаются съ Закавказьемъ, и предверіе въ переднюю Азію. Жизнь въ немъ однако пока еще имѣетъ сдержанный характеръ, такъ какъ преобладающій элементъ въ городѣ чиновники и военные; въ 1874 году число мужчинъ вдвое превосходило число женщинъ.

Недавно еще военная дорога, проходящая черезъ Кавказскія альпы, изъ Владикавказа въ Тифлисъ, была нѣсколько разъ повреждаема и даже разрушаема сильнымъ разливомъ бурнаго Терека; снѣжные обвалы и камни преграждали ему выходы изъ ущелья; извѣстно также что Девдоракскій ледникъ постоянно грозитъ обрушиться на эту дорогу и покрыть ее грудой обломковъ; среднимъ числомъ она блокируется, каждые 17 дней въ году, на разстояніи около 14 верстъ [1]). Будетъ однако необходимо предпринять очень крупныя работы, когда придется соединять Владикавказъ съ Тифлисомъ желѣзной дорогой, если только вѣрно, что уже рѣшено, не смотря на всѣ препятствія представляемые природой, попытаться проникнуть, черезъ горы долиной Терека. Но гдѣ будетъ начинаться тунель? Желѣзная дорога, проходя ниже теперешней шоссейной, должна будетъ встрѣтить горы близь деревни Коби, извѣстной своими углекислыми водами и появиться снова на открытой мѣстности, пройдя 16 верстъ подъ горнымъ хребтомъ? Или желѣзный путь свернетъ къ востоку, чтобы прорѣзать горы тунелемъ меньшей длины, спустившись по южному склону, долиной Малой Арагвы? Рѣшатъ ли инженеры направить дорогу западнѣе, въ долину Ардона? Если да, то въ этомъ случаѣ путь пойдетъ на сѣверо-западъ отъ Владикавказа, въ верхнюю долину Ардона, черезъ ворота или ущелье Алагиря, города окруженнаго фруктовыми садами и служившаго прежде пунктомъ для ссыльныхъ, пройдетъ вблизи

[1]) Записки Кавказск. Отдѣла, VII. 1866.

рудъ свинцоваго блеска Садона, до сихъ поръ еще не обогатившагося этимъ сокровищемъ, и поднимется постепенно черезъ брешь въ главной цѣпи, до тунеля длиной въ $4^1/_2$ версты, который придется прорыть въ хребтѣ Роки, на востокъ отъ водораздѣльнаго хребта Зикари. Верхняя долина Ардона лежитъ у обоихъ склоновъ Закавказья—здѣсь именно находится, съ точки зрѣнія путей сообщенія, центръ Кавказа: проѣзжающіе будутъ имѣть возможность очень удобно направляться отсюда въ Грузію и бассейнъ Куры черезъ перевалъ Роки, доступный только для всадниковъ, а съ другой стороны въ Имеретію и бассейнъ Ріона, черезъ Мамисонскій перевалъ. Кромѣ того допускаютъ еще восточное направленіе пути, который соединитъ Грозное и Нижній Терекъ, долины Арагвы, черезъ Аргунъ и тунель, прорытый на западъ отъ горы Барбало. Благосостояніе Владикавказа и другихъ городовъ обоихъ склоновъ зависитъ главнымъ образомъ отъ окончательнаго выбора направленія, по которому пройдетъ закавказская желѣзная дорога. Впрочемъ очень вѣроятно, что цѣпь будетъ обойдена съ востока желѣзной дорогой, которая соединитъ города Петровскъ, Дербентъ и Баку, прежде чѣмъ рискнутъ пробить горы ради прямого пути.

Ниже Владикавказа, по Тереку, въ томъ мѣстѣ гдѣ въ прежнее время черкесы держали бродъ, т. е. недалеко отъ сліянія Малки съ Терекомъ, въ самомъ центрѣ Кабарды, у большой дороги находится Екатеринодаръ. Основанный Потемкинымъ въ 1778 г.—какъ одна изъ крѣпостей Кавказской линіи, — онъ семь лѣтъ спустя былъ сдѣланъ главнымъ городомъ по управленію Кавказомъ. Но въ 1790 году, Екатеринодаръ потерялъ значеніе главнаго города, и съ тѣхъ поръ онъ ничто иное, какъ простая казачья станица. Политическій и торговый центръ этой мѣстности — Моздокъ или „Черный лѣсъ“, городъ происхожденія сравнительно древняго, такъ какъ основанъ еще въ 1759 владѣтелемъ Малой Кабарды, котораго неудачная война заставила покинуть свою страну; Моздокъ служилъ мѣстомъ убѣжища для кабардинцевъ, бѣжавшихъ изъ долины Терека, осетинъ и чеченцевъ съ горъ, армянъ и грузинъ изъ Закавказья. Почти до послѣдняго времени, выходцы изъ Арменіи, въ числѣ нѣсколько тысячъ, были преобладающимъ населеніемъ въ Моздокѣ: благодаря имъ этотъ городъ, въ которомъ болотныя міазмы заставили жителей перемѣститься со времени своего основанія на 7 верстъ въ сторону, сталъ главнымъ рынкомъ Предкавказья; сюда съѣзжаются и станичные козаки и горцы изъ Дагестана, земледѣльцы изъ Кабарды, и кочевые ногайцы съ низовьевъ Терека и Кумы. Чтобы содѣйствовать развитію этого города, военная дорога изъ Ставрополя въ Тифлисъ, распоряженіемъ правительства, была проведена черезъ Моздокъ; но съ по-

---

[1]) *Von Seidlitz.* Russische Revue, 1878, № 1.

стройкой желѣзнаго пути, городъ потерялъ тѣ торговыя выгоды, которыми онъ пользовался благодаря прихотливому повороту столбовой дороги. Съ тѣхъ поръ Моздокъ пользуется лишь своими естественными преимуществами, служитъ биржей для торговыхъ сдѣлокъ между различными мѣстными національностями, и какъ пунктъ для своза земледѣльческихъ продуктовъ изъ колоній, лежащихъ по среднему теченію Терека. На берегахъ Терека виднѣются еще до сихъ поръ три разрушенныхъ города, Татар-путъ, Джуладъ и неизвѣстныя еще развалины, стѣны и рвы которыхъ приписываются легендой хромоногому Тимуръ-Хану [2]).

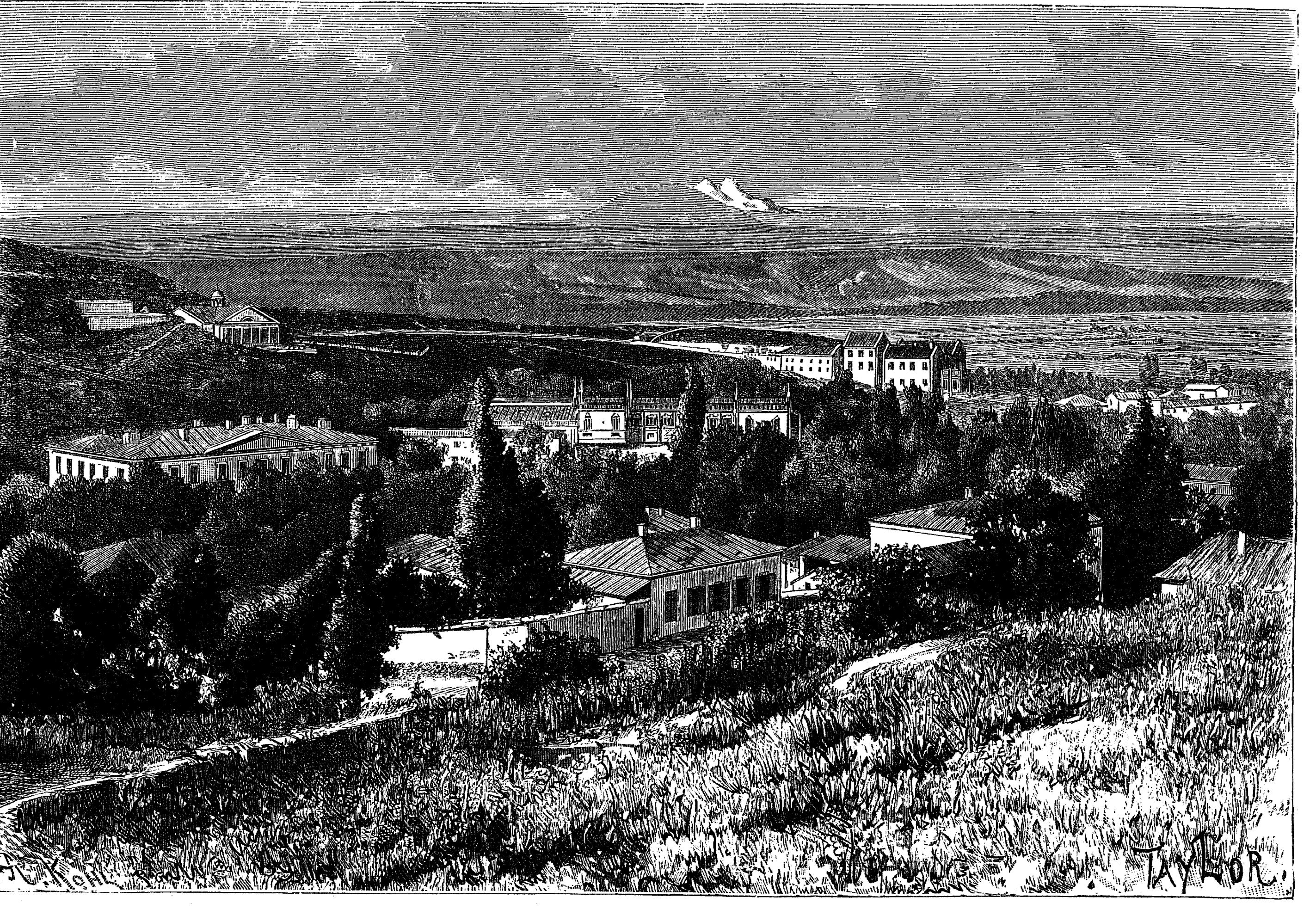
Грозный, дома котораго групируются вокругъ крѣпости Грозная, въ настоящее время, служитъ главнымъ естественнымъ пунктомъ для всей долины Сунджи, долины, можетъ быть самой плодородной во всемъ Предкавказьѣ; его минеральныя воды, сдѣлавшіяся извѣстными съ половины прошлаго столѣтія, посѣщаются очень многими, но нефтяные колодцы въ его окрестностяхъ не имѣютъ большаго промышленнаго значенія. Многочисленныя деревни и мѣстечки, между которыми болѣе другихъ выдается Урусъ-Мартанъ, разбросаны въ равнинѣ Грознаго и по окрестнымъ холмамъ. Далѣе, на востокъ, лежитъ магометанскій городъ Аксай съ его садами, раскинувшимися въ обильно орошенной мѣстности, воды которой теряются въ топяхъ нижняго Терека и Каспійскаго прибрежья.

Кизляръ древнѣе Моздока, такъ какъ о немъ упоминается еще въ хроникахъ 1616 года; въ немъ какъ и въ Моздокѣ находили пріютъ бѣглые всѣхъ націй и въ особенности армяне, мало-по-малу завладѣвшіе всей мѣстной торговлей. Положеніе Кизляра у самаго основанія дельты весьма выгодно отзывается, если не на жизненныхъ удобствахъ, то на торговлѣ и земледѣліи: Терекъ съ своими рукавами, которые сдерживаются боковыми плотинами, не всегда достаточно прочными, снабжаетъ прибрежныхъ жителей вполнѣ достаточнымъ количествомъ воды, необходимымъ для ирригаціи земель. Въ 1861 г. насчитывали вокругъ Кизляра болѣе 1250 садовъ, поставлявшихъ на рынки Россіи различные фрукты и овощи. Кизляръ извѣстенъ также въ восточной Европѣ своими виноградниками, на которые, въ урожайные года, спускаются гурьбами сборщики винограда изъ Дагестана. Кизлярское вино вывозится черезъ маленькую сосѣднюю пристань, Брянскъ, и служитъ русскимъ промышленникамъ для фабрикаціи портвейна, мадеры, хереса и прочихъ винъ, пользующихся извѣстностью. На Нижегородской ярмаркѣ продается этого вина болѣе 400.000 ведеръ ежегодно.

Слѣдующіе города бассейна Кумы и Терека имѣютъ болѣе 5000 т. жителей:

---

[1]) *Bergé.* Russische Revue, 1874, № 11.



ВИДЪ ПЯТИГОРСКА СЪ ГОРЫ МАШУКЪ.

Ставропольская губернія.		*Терская область.*	
Пятигорскъ (1875) . . .	13.650	Владикавказъ (1875) . .	20.600
Прасковея (мѣстечко) . .	8.000	Кизляръ (1876). . . .	9.175
Александровская (слобода)	7.400	Грозный	8.450
Благодарное (село) . . .	6.050	Моздокъ	8.380
Отказное (село)	5.150	Урусъ-Мартанъ. . . .	6.900
		Аксай	5.000

IV.

ДАГЕСТАНЪ. ВОСТОЧНЫЙ КАВКАЗЪ.

Въ массивахъ восточнаго Кавказа нѣтъ такихъ гигантскихъ вершинъ, какъ Казбекъ и Эльбрусъ, но за то въ-общемъ, они своимъ рельефомъ представляютъ значительно бо́льшую выпуклость, поднимающуюся надъ равнинами. Открытыя бреши между вершинами сравнительно выше, а боковыя цѣпи настолько раздвинули эту горную часть Кавказа, что она занимаетъ собою до двухъ градусовъ широты. Среди этихъ горъ, различныхъ по высотѣ и направленію, представляются болѣе разнообразные виды, нежели у подошвы западныхъ колоссовъ; въ большей части долинъ видны кругомъ на горизонтѣ горы, покрытыя снѣгомъ или лѣсными чащами. Спутанность отдѣльныхъ цѣпей долгое время покровительствовала горцамъ противъ русскихъ: послѣдніе могли проникнуть въ лабиринтъ горныхъ долинъ не иначе, какъ пробравшись по пропастямъ извилистаго ложа рѣки, или же идя на рискъ по неизвѣстнымъ горнымъ тропинкамъ и подвергаясь скрытой засадѣ туземцевъ. Извѣстно, что послѣднія рѣшительныя битвы происходили въ Абхазіи, но за то въ Дагестанѣ дольше всего велась борьба на-смерть противъ славянскихъ завоевателей.

Гору Борбало, съ которой берутъ начало потоки, стекающіе въ четыре большія рѣки, въ Терекъ, Сулакъ, Куму и ея большой притокъ Алазанъ, разсматриваютъ обыкновенно какъ рубежъ западнаго Дагестана. Къ этому горному узлу подходитъ главная боковая цѣпь Анди и здѣсь, сливаясь съ главнымъ хребтомъ, образуетъ вмѣстѣ съ нимъ треугольникъ восточнаго Кавказа. Можно, впрочемъ, смотрѣть на Дагестанъ какъ на громадное плато, изрытое долинами: на высотахъ ихъ глубина лежитъ всего лишь на нѣсколько сотъ или тысячъ футовъ ниже уровня хребта. По Абиху, весь горный Дагестанъ есть ничто иное, какъ система складокъ, состоящая изъ пластовъ осадочнаго, юрскаго, мѣловаго и третичнаго, сцѣпленія между которыми прерваны и разсѣчены трещинами [1].

[1] Зап. Кавк. Отд. Р. Г. О., т. IV. 1864.

Подобно тому, какъ на западѣ Эльбрусъ, находящійся на одной изъ боковыхъ цѣпей, поднимается высоко внѣ средняго хребта, точно также и въ цѣпи Анди возвышаются надъ всѣми другими кульминаціонными точками восточнаго Кавказа Тебулосъ-мта, 15,000 футовъ высоты, и еще нѣсколько другихъ пиковъ или „мта“ достигающихъ 13,150 ф., между тѣмъ какъ собственно главный-то, позвоночный, хребетъ не заходитъ за предѣлы 10—11,500 футовъ. Впрочемъ, хребетъ постепенно поднимается къ востоку, и на югъ отъ Самура, множество другихъ еще точекъ заходятъ за линію вѣчныхъ снѣговъ, таковы: Сари-дагъ, Вицыри, Базардьюзъ, Тхванъ-дагъ и Баба-дагъ на продольномъ хребтѣ, и Алахунъ-дагъ, Шалбузъ-дагъ или восточный Эльбрусъ и Кизылъ-кайя въ сѣверныхъ боковыхъ массивахъ. На востокъ отъ Баба-дагъ горы начинаютъ быстро понижаться по направленію къ Каспійскому морю и на Апшеронскомъ полуостровѣ онѣ уже ничто иное, какъ холмы. Почти всѣ названія горъ или турецкія или грузинскія.

Укажемъ на различныя высоты восточнаго Кавказа:

Главный хребетъ.		Метры:	*Цѣпь Анди.*		Метры:
Борбало	(10,781ф.)	3,287	Тебулосъ-мта	(14,760ф.)	4,500
Сари-дагъ	(11,982 „)	3,656	Качу	(14,012 „)	4,271
Вицыри	(12,733 „)	3,882	Диклосъ-мта	(13,717 „)	4,182
Базардьюзъ	(14,699 „)	4,182	*Восточные массивы.*		
Тхванъ-дагъ	(13,740 „)	4,189	Алахунъ-дагъ	(11,752 „)	3,583
Баба-дагъ	(11,915 „)	3,633	Шагъ-дагъ	(13,947 „)	4,252
Атешъ-га (Апшеронъ)	(905 „)	276	Шалбузъ-дагъ	(13,933 „)	4,248
			Кизылъ-кайя	(12,231 „)	3,729

Нѣсколько потоковъ, сбѣгающихъ съ предгорій Дагестана, впадаютъ въ Терекъ черезъ посредство его южнаго притока, Сунджи; Сулакъ же получаетъ почти весь избытокъ воды, которая падаетъ на горы въ видѣ дождя, и состоитъ изъ четырехъ рѣчекъ, носящихъ у татаръ названіе Койсу. Подобно Тереку и Ардону, эта рѣка передъ тѣмъ какъ выйти черезъ величественное ущелье въ равнину, течетъ сначала по Чернымъ горамъ, и затѣмъ уже, повернувъ на востокъ, направляется къ Каспію. Сулакъ, также какъ и Терекъ, съ помощью наносовъ, все болѣе и болѣе выдвигаетъ свое устье въ море и во время половодья даже образуетъ временную дельту, причемъ его воды смѣшиваются отчасти съ водой Терека въ громадной бухтѣ Аграханъ, похожей, въ сущности скорѣе на прудъ, нежели на морской заливъ. Разсчитывая углубить фарватеръ, Петръ Великій хотѣлъ измѣнить теченіе Сулака, отведя его въ сторону посредствомъ канала, но эта работа не принесла, какъ многія другія предпріятія подобнаго рода, начатыя Петромъ, никакой пользы: разливы рѣки

разрушили оплоты, а грязь засорила судоходный каналъ. Оросительныя канавки, прорытыя нѣсколько лѣтъ назадъ, имѣли большій успѣхъ. Количество земли, орошаемое нижнимъ Сулакомъ, доходитъ до 55 тысячъ десятинъ [1]).

Южнѣе Сулака впадаетъ въ Каспійское море еще нѣсколько рѣкъ, которыя по большей части суть не болѣе, какъ ручейки, пробивающіеся между булыжникомъ. Единственная важная рѣка — Самуръ; по выходѣ изъ горы, онъ развѣтвляется на нѣсколько рукавовъ, которые безпрестанно мѣняютъ свои мѣста среди песку и голышей. Можно сказать, что Самуръ и всѣ другія рѣки, текущія по равнинѣ Кубы, образуютъ одну общую дельту, и, мѣняясь своими ложами, сообща покрываютъ наносами берегъ Каспійскаго моря. Эти потоки, стремительно ниспадающіе на рыхлую почву, ими самими нанесенную, можно сравнить съ *fiumi* и съ *fiumare* восточнаго склона Апеннинъ, мѣняющими постоянно свое теченіе; тамъ и сямъ находятся прежнія ихъ русла, ложныя рѣки и пруды оставленные рѣками. Мѣстность у низовьевъ Самура, водная система которой еще не установилась, есть одна изъ самыхъ нездоровыхъ на Кавказѣ.

Въ 1868 году, по окончаніи войнъ, раззорившихъ долины Кавказа, русское правительство предприняло перепись горныхъ туземцевъ; число ихъ доходило до 908,000; въ 1872 году насчитывали ихъ 995,000, изъ которыхъ почти половина, именно 478,000, приходилась на Дагестанъ. Чеченцы и лезгины сѣвернаго склона, между Кабардой и Каспійскимъ моремъ, взятые вмѣстѣ, составляютъ въ настоящее время не менѣе 670,000 душъ [2]). Это населеніе подраздѣляется на нѣсколько отдѣльныхъ племенъ, различныхъ по происхожденію, религіи, нравамъ, языку; теперь однако уже доказано, что большая часть нарѣчій, на которыхъ говорятъ въ этой области Кавказа, въ сущности ничто иное, какъ только различныя patois, принадлежащія къ одной и той же лингвистической вѣтви. Одинъ изъ такихъ языковъ Дагестана употребителенъ лишь въ деревнѣ Инухъ, расположенной въ юго-западной части страны и состоящей изъ тридцати домовъ; при томъ этотъ столь мало распространенный языкъ, какъ и большая часть дагестанскихъ нарѣчій, за исключеніемъ нѣсколькихъ аварскихъ документовъ, писанныхъ арабскими буквами, совершенно лишенъ литературы.

Между населеніемъ восточнаго Кавказа насчитывается около 140,000 чеченцевъ, подраздѣляющихся между собою на двадцать разныхъ группъ и говорящихъ различными нарѣчіями. Извѣстные отчасти подъ именемъ

---

[1]) Зап. Кавк. Отд., т. VI. 1864.

[2]) *N. von Seidlitz*. Carte ethnographique du Caucase. 1880.

мисджеговъ, какъ ихъ называютъ лезгины, ихъ восточные сосѣди, или кистинъ, какъ ихъ называютъ грузины, чеченцы занимаютъ весь западный Дагестанъ, расположившись на востокъ отъ осетинъ и кабардинцевъ, и на предгоріяхъ, спускающихся въ равнины[1]). Протекающая по ихъ территоріи Сунжа, дѣлитъ страну на Малую Чечнію или низменную, и Большую Чечнію — горную. Чеченцы равнины и горъ, какъ извѣстно сражались съ наибольшимъ ожесточеніемъ противъ русскихъ: въ прошломъ столѣтіи Даугъ-Бегъ и Омаръ-Ханъ, а въ текущемъ Хази Молла, а за нимъ Шамиль, группировали вокругъ себя чеченцевъ, которые, какъ магометане-сунниты и болѣе пламенные послѣдователи своего культа, нежели ихъ единовѣрцы черкесы и абхазцы западнаго Кавказа, боролись съ той энергіей, которую придаетъ фанатизмъ, соединенный съ любовью къ свободѣ и съ страстью къ битвамъ. Однако они вынуждены были уступить, и съ 1859 года въ Чечнѣ, самой плодороднѣйшей и здоровой мѣстности Предкавказья, живутъ только побѣжденные, русскіе подданные. Крѣпость Грозная, существовавшая съ 1819 года, и сдѣлавшаяся теперь городомъ Грознымъ, была построена побѣдителями на берегахъ Сунджи, между обѣими территоріями чеченцевъ,— угрозы этой крѣпости не оставались напрасными. Также какъ и черкесы, горные чеченцы продолжаютъ покидать свои родные аулы; тѣ изъ нихъ, которые не соглашались селиться въ равнинѣ, въ окрестностяхъ Моздока и другихъ городовъ лежащихъ по Тереку и Кумѣ, уходили въ Турецкую Арменію по сотнѣ и по двѣ семействъ, конвоируемые русскими солдатами. По мѣсяцу и по два эти несчастные плелись, въ сопровожденіи своихъ стадъ, по пути изъ Владикавказа, черезъ Тифлисъ, въ Александрополь. На турецкой территоріи ожидали ихъ другія бѣдствія: тамъ недоставало для нихъ земли, черезъ что происходили кровавыя стычки между ними и ихъ новыми сосѣдями. Ихъ перемѣщали по нѣсколько разъ съ одного мѣста на другое, и на кладбищахъ, въ каждомъ мѣстѣ ссылки, оставалась не малая часть эмигрантовъ[2]).

Жители Чечніи во многомъ похожи на черкесовъ: они на видъ такіе же гордые, стройные, изящные, любятъ богатую одежду и носятъ ее съ такой же ловкостью. Носъ у нихъ большей частью орлиный, взглядъ безпокойный, почти злой; но тѣмъ не менѣе они великодушны и всегда сохраняютъ свое достоинство въ рѣчи и въ обхожденіи; они могутъ убить, но не оскорбить. Ихъ женщины, отличающіяся стройностью и граціей, одѣваются въ красивыя платья, обрисовывающія ихъ талію, и

---

[1]) Мѣстныя условія содѣйствовали процвѣтанію въ ихъ странѣ скотоводства, но, двухъ-лѣтнее истребленіе сѣна (въ 1840 и 1841 г.) русскими войсками, вызванное стратегическими соображеніями, совершенно убило эту промышленность. (См. *Дубровинъ*. Очеркъ Кавказа). *Прим. пер.*

[2]) *Vivien de Saint-Martin*. Année géographique. 1866

широкія панталоны изъ розоваго шелка; ноги ихъ обуты въ желтые чевяки, а руки украшены серебряными браслетами; суконная накидка, ниспадающая на плечи, скрываетъ отчасти и прическу. Жилища чеченцевъ, по большей части, настоящія берлоги—холодныя, сырыя, мрачныя: нѣкоторыя сакли на просто вырыты въ землѣ, а иныя сплетены изъ вѣтокъ или сложены изъ камней, грубо наваленныхъ въ кучу. Издали ихъ аулы, гнѣздящіеся на отвѣсныхъ скалахъ или на откосахъ, напоминаютъ собою эрратическіе камни, остановившіеся на краю пропасти. До покоренія русскими, большая часть горцевъ жили общинами и управлялись народными сходами, подобными тѣмъ, какіе существовали когда-то въ швейцарскихъ кантонахъ. Другія же общины подчинялись наслѣдственнымъ ханамъ, основавшимъ свою власть еще въ эпоху нашествія магометанъ. Наконецъ, всѣ они одинаково подчинялись *адату* или обычному праву.

Страшные для жителей равнинъ, какъ грабители и разбойники, дагестанскіе горцы, въ особенности чеченцы, быть можетъ изъ всѣхъ другихъ воинственныхъ народовъ, во время священной войны противъ русскихъ, выказали въ себѣ самыя блестящія качества свободныхъ людей: „мы всѣ равны!“ любили они повторять; и въ самомъ дѣлѣ, у нихъ не было рабовъ, за исключеніемъ плѣнниковъ и сыновей этихъ послѣднихъ. Да и тѣ, плѣнные, часто женились на дочеряхъ своихъ владѣльцевъ и становились такимъ образомъ равноправными членами семьи [1]). Гордость чеченъ доходила до фанатизма, ихъ гостепріимство хотя и не безъ примѣси нѣкоторыхъ странностей было безгранично. Встрѣчая путешественника, они цѣлой кавалькадой стремглавъ спускались съ своего аула, и, на лету помахивая ружьями и пистолетами, салютовали чужеземцу выстрѣлами, а затѣмъ, мгновенно остановившись въ десяти или пятнадцати шагахъ отъ него, привѣтствовали почтительнымъ „селям-алекумъ“! Въ подобныхъ обществахъ правосудіе отправляется „кровавымъ закономъ“, и, не смотря на русскій кодексъ, ихъ древній обычай остается единственнымъ уставомъ, который они чтутъ. Убійство, грабежъ и кража съ насиліемъ, могутъ быть искуплены только смертью, или же, по меньшей мѣрѣ, виновный долженъ отпустить волосы на головѣ и не брить ихъ до тѣхъ поръ, пока потерпѣвшій не согласится выбрить его собственноручно и оба не дадутъ передъ Кораномъ клятву въ братствѣ [2]). Случается также, что по случаю большихъ празднествъ, законы о мести пріостанавливаютъ свою силу [3]). Если, напр., горецъ замѣчаетъ, что у него украдена лошадь,—онъ вооружается, завертывается въ бѣлую шерстяную матерію, употребляемую для савановъ, беретъ монету для уплаты священнику

[1]) *Берже.* Чечня и чеченцы. *Globe*, Société de Geographie de Genève, 1861.
[2]) *Берже.* Тамъ-же.
[3]) *Reineggs.* Beschreibung des Kaukasus.

съ тѣмъ, чтобы этотъ помолился объ усопшемъ, и затѣмъ отправляется отыскивать пропавшее животное. Но обыкновенно укравшій уже успѣлъ сбыть краденую лошадь, продавши ее въ какой нибудь отдаленный аулъ. При видѣ прежняго владѣльца лошади, готоваго биться съ нимъ на смерть, новый владѣлецъ возвращаетъ животное и, въ свою очередь надѣвъ саванъ и заплативши священнику, отправляется отыскивать продавшаго украденное животное. Можетъ быть такой-то и есть воръ? Тогда призываютъ священника и завязывается смертельный бой; если-же продавшій былъ также обманутъ, то и ему теперь надлежитъ отправляться въ поиски, надѣвъ на себя ужасные символы обозначающіе борьбу на смерть. Такимъ образомъ эти визиты одного къ другому оканчиваются лишь смертью виновнаго, если только воръ не былъ чужой, приходившій съ другого склона горъ [1]). Другой обычай, у ингушей [2]), свидѣтельствуетъ о томъ, до какой степени сильна у нихъ вѣра въ безсмертіе души: если наканунѣ свадьбы одинъ изъ обрученныхъ умираетъ, то брачная церемонія чрезъ это не пріостанавливается: мертвый соединяется узами съ живымъ, —свадьба-де рано или поздно совершится на небѣ,—и отецъ не можетъ ужъ отступиться отъ приданаго, обусловленнаго заранѣе. Христіанство имѣло всегда свою долю послѣдователей, но тѣмъ не менѣе всѣ чеченцы—сунниты, за исключеніемъ брагуновъ, живущихъ по Сунджѣ. У кистинъ есть три церкви, построенныя на горѣ, въ честь Св. Георгія, Богородицы и Св. Марины; эти храмы очень часто посѣщаются богомольцами, при чемъ въ извѣстное время приносятся въ жертву бараны. Ихъ церкви переполнены останками животныхъ [3]).

Почти всѣ племена, живущіе въ долинахъ восточнаго Кавказа, на востокъ отъ чеченцевъ, извѣстны подъ общимъ названіемъ лезгинъ, названіемъ, по татарской этимологіи, равнозначущимъ слову „разбойникъ", „грабитель"; но, какъ кажется, это имя принадлежало народу еще въ глубокой древности, такъ какъ грузины и армяне съ незапамятныхъ временъ называли ихъ лек'ами или лекс'ами. Число лезгинскихъ племенъ постоянно измѣнялось въ зависимости отъ войны и выселеній; Коленати насчитывалъ ихъ 55, а Берже—51; Комаровъ, придерживаясь общихъ подраздѣленій, на своей этнографической картѣ Дагестана отмѣтилъ границы владѣній 27 племенъ [4]). Всѣ эти мелкія народности имѣютъ

---

[1]) *Kennan.* Bulletin of the Géographical American Society.

[2]) Ингуши—племя чеченцевъ, занимавшее низменности. Между прочимъ, они интересны еще тѣмъ, что прежде почитали нѣчто вродѣ мумій, или скелетовъ, принадлежавшихъ, какъ утверждаетъ преданіе, народу *нартъ*, Назргана, и остававшихся будто-бы болѣе 2000 лѣтъ до прихода русскихъ нетлѣнными. Вообще на Кавказѣ, судя по этнографическимъ и археологическимъ даннымъ есть не мало легендъ и вещественныхъ остатковъ, указывающихъ на долговременное пребываніе въ этой странѣ израильтянъ.

Прим. перев.

[3]) *Берже.* Тамъ-же.

[4]) Зап. Кавк. Отд. VIII, 1873.

свои собственные діалекты, полные гортанныхъ звуковъ, трудныхъ по произношенію для европейца. Усларъ и Шифнеръ [1]) группируютъ всѣ эти діалекты, относя къ аварскому языку главныя нарѣчія западнаго Дагестана, а также нарѣчія Дарго и Куры, въ восточномъ Дагестанѣ. Но горцы отдаленныхъ мѣстностей не могутъ понимать другъ друга и прибѣгаютъ къ третьему языку: у священниковъ и купцовъ, принадлежащихъ къ западнымъ племенамъ, такимъ языкомъ служитъ арабскій; въ восточной же части во всеобщемъ употребленіи турецкій жаргонъ Азербейджана. Самое замѣчательное изъ лезгинскихъ племенъ, пользовавшееся славою храбрѣйшихъ и составляющее почти пятую часть всѣхъ лезгинъ, есть племя аваровъ, живущее на востокъ отъ ихъ ближайшихъ сосѣдей, чеченцевъ. Слѣдуетъ ли на нихъ смотрѣть какъ на братьевъ тѣмъ аварамъ, которые основали громадную имперію на Дунаѣ и надъ которыми торжествовалъ Карломанъ? Большая часть писателей признаетъ это предположеніе правдоподобнымъ [2]). Между тѣмъ, по Комарову, имя аваровъ, обозначающее на турецкомъ языкѣ жителей долинъ, „бѣглецы", „бродяги"—происхожденія новѣйшаго.

Въ Дагестанѣ слишкомъ мало пахатной земли, чтобы все полумилліонное населеніе могло жить обработкой полей и скотоводствомъ. Однако они хорошіе земледѣльцы: ихъ сады, окруженные стѣнами, тщательно орошенные, содержатся въ совершенствѣ и доставляютъ зерно, фрукты, овощи; но не смотря на это, они должны или уходить въ чужія страны или заниматься грабежомъ, чтобы пополнять средства, необходимыя для существованія. Расположившись по обоимъ склонамъ хребта, они могли спускаться на сѣверъ, въ долины Терека или Сулака или на югъ, въ плодородную Грузію. Не менѣе отважные, нежели чеченцы, но еще болѣе твердые и неутомимые, лезгины имѣли за собой ту невыгоду, что были разбиты на множество племенъ, существовавшихъ независимо и часто враждовавшихъ одно съ другимъ; кромѣ того, среди ихъ молодежи было принято, какъ нѣкогда у албанцевъ и швейцарцевъ, поступать наемниками къ мелкимъ окрестнымъ князькамъ; силы страны обрушивались противъ ея самой въ безпрестанныхъ войнахъ. Въ битвѣ, лезгины не были такъ благородны, какъ черкесы: послѣдніе отпускали плѣнниковъ, не причиняя имъ никакого вреда, между тѣмъ какъ лезвины рубили имъ правую руку и относили въ свои жилища, какъ трофеи [3]).

Только во время послѣднихъ войнъ всѣ лезгины соединились, чтобы общими усиліями бороться противъ Россіи за свою независимость и

---

[1]) Mélanges asiatiques, divers mémoires; Bulletin de l'Acad. de Sc. de S.-Pétersbourg; divers mémoires, Изв. Кавк. Отд. V, 1878.

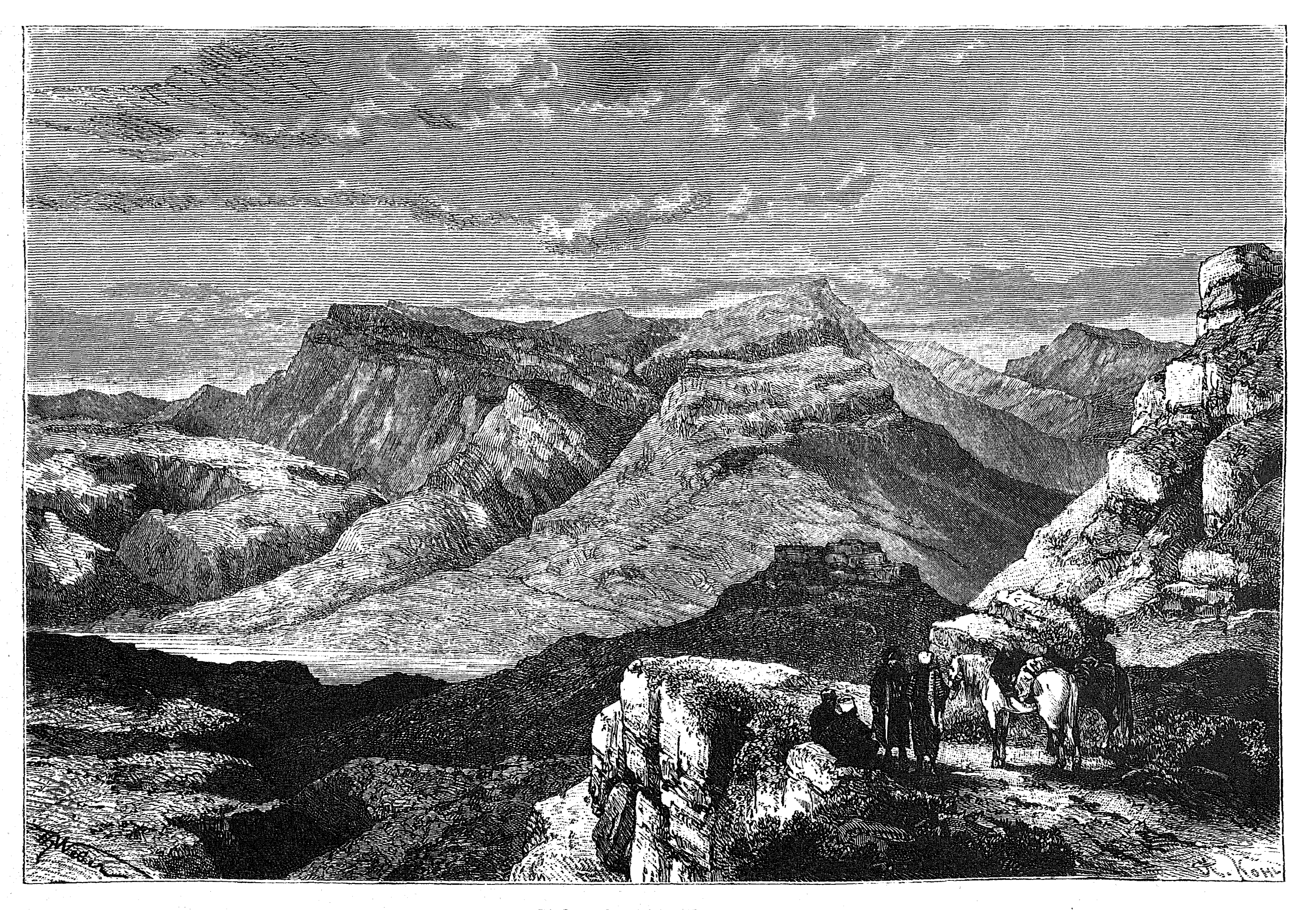
[2]) *Klaproth*. Tableaux historique de l'Asie

[3]) *Gamba*. Voyage dans la Russie méridionale.

вѣру. Между лезгинскими племенами указываютъ на Дидо, живущихъ въ верхней долинѣ андійскаго Койсу, какъ на имѣющихъ особую религію и слывущихъ между сосѣдями поклонниками дьявола [1]), умилостивляющими бога зла посредствомъ жертвоприношеній. Всѣ же остальные лезгины—мусульмане. Хотя они большіе охотники до вина и табаку и удерживаютъ многое изъ христіанства и язычества, тѣмъ не менѣе, все же ревностные сунниты и, благодаря лишь преданности своей религіи, они смогли забыть вѣковую вражду съ одноплеменными родами и народами, ради священной войны или *газавата*. Сгруппировавшись вмѣстѣ съ чеченцами вокругъ своего соотечественника Кази-Молла, а потомъ его питомца Шамиля (Самуила), изъ племени Койсу-бу, они не одинъ разъ прогоняли русскихъ до самыхъ крѣпостей въ равнинѣ, и случалось, что эти послѣдніе должны были покидать свои военныя поселенія и отдѣльные гарнизоны, слишкомъ далеко забравшіеся въ горы. Сила лезгинъ происходила отъ стремленія къ увлекавшему ихъ равенству. Подвиги легендарнаго героя лезгинъ, Хаджи-Мурада, начались войной противъ аварскихъ хановъ. Но мало по малу учредилась аристократія изъ *наибовъ* или правителей, которые захватили власть и черезъ своихъ мюридовъ или „учениковъ“ распоряжались полновластно вооруженными силами. Толпы горцевъ, постепенно порабощенныя своими руководителями, перестали сражаться противъ русскихъ съ прежней энергіей. Отрѣзанные съ трехъ сторонъ, окруженные фортами, тѣснимые точно желѣзнымъ кольцомъ, подступавшими со всѣхъ сторонъ колоннами, видя свою страну исчерченную дорогами, по которымъ двигались горныя пушки, они вынуждены были прекратить войну, послѣ того какъ половина ихъ пала отъ ядеръ, болѣзней и голода [2]). Когда сдался Шамиль, въ 1859 г., при немъ оставалось изъ его приверженцевъ не болѣе четырехсотъ человѣкъ.

Послѣ покоренія снова возгорѣлась старинная родовая ненависть. Лезгинскій Дагестанъ, изъ всѣхъ другихъ областей Кавказа сдѣлался главнымъ мѣстомъ кровавыхъ столкновеній и убійствъ. Среднимъ числомъ, на каждыя триста человѣкъ приходится одинъ убитый или раненый ежегодно. Округъ Кайтаго-Табасеранъ на западъ отъ Дербента пользуется печальной извѣстностью, насчитывать въ своей средѣ болѣе убійцъ, чѣмъ въ какой бы ни было другой провинціи русской Имперіи [3]). Но за то въ самомъ близкомъ сосѣдствѣ съ этими людьми, способными ежеминутно браться за кинжалъ или ружье, живутъ тихіе ухбуканы, кубичи или кубачи, ремесло которыхъ не сражаться, а снабжать лишь оружіемъ всѣхъ окрестныхъ горцевъ. Необходимые для всѣхъ они и

[1]) *Carla Serena*. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1880.
[2]) *Владыкинъ*. Путеводитель по Кавказу.
[3]) *Комаровъ*. Сборникъ свѣдѣній о Кавк. горцахъ.



ГОРА ГУНИБЪ.

уважаются всѣми, и ихъ нейтралитетъ никогда не былъ нарушаемъ. Въ прежнее время они изготовляли кольчуги, теперь же занимаются главнымъ образомъ выдѣлкой ружей и кинжаловъ; они умѣли также лить и небольшія пушки. Кромѣ того ухбуканскіе ткачи приготовляютъ сукна. Какого происхожденія этотъ небольшой промышленный народъ, затерявшійся между земледѣльцами и пастухами? Кубичи называютъ себя: „френги" или „френки", т. е. франками, европейцами, но они ни по виду, ни по своему языку, принадлежащему къ группѣ дарго, не неоправдываютъ этого названія [1]). Они европейцы лишь по той смышленности съ какою усвоили себѣ промышленные пріемы, будучи обучены имъ вѣроятно бѣглыми, или быть можетъ они переняли искуства у бывшихъ рабовъ или же,

Ногайскій мальчикъ.

наконецъ, у путешественниковъ. Ухбуканы очень малочисленны: въ 1867 г. ихъ было не болѣе, двухъ тысячъ душъ, обитавшихъ въ 400 домахъ. Нѣсколько лезгинскихъ общинныхъ федерацій или магаловъ, представляютъ также, благодаря общей солидарности и свободѣ каждаго, замѣчательное благосостояніе; такова федерація изъ пяти общинъ, называемая Даргилярской или Дарго, въ которой прежде устраивались въ равнинѣ возлѣ Акуша, большія народныя собранія, вродѣ швейцарскимъ landsge-

[1]) *Klaproth.* Tableau du Caucase.

meinden. Этотъ магалъ давалъ прибѣжище эмигрантамъ всѣхъ національностей и ихъ округъ былъ самымъ населеннымъ во всемъ Дагестанѣ [1]).

Прибрежье Каспійскаго моря, какъ историческая дорога для армій и народовъ, проходившихъ изъ Азіи въ Европу или изъ Европы въ Азію, задерживало у себя часть побѣдителей или отсталыя группы, принадлежавшія всѣмъ національностямъ, какія только слѣдовали по этой дорогѣ съ военными или торговыми цѣлями. На этой узкой береговой полосѣ живутъ монголы, семиты, арійцы и турки а еще далѣе отъ нихъ, на сѣверъ, ногайцы, раскинувшіе свои шатры въ степяхъ прилегающихъ къ Сулаку. Начиная съ этой болотистой низменности и вплоть до Дербента вся береговая часть занята преимущественно татарами-кумыками, числомъ болѣе 50,000 душъ; подвигаясь все далѣе къ сѣверу, они оттѣсняютъ въ боковыя долины мѣстное населеніе, принимая однако въ свою среду множество армянскихъ торговцевъ. Другіе татары, родственные живущимъ въ Закавказьѣ, занимаютъ мѣсто южнѣе, въ равнинахъ Кубы, содѣйствуя этнографическому преобладанію въ этой странѣ тюркскаго элемента. Всѣ жители прибрежья, къ какой бы они расѣ не принадлежали, говорятъ на языкѣ „френковъ" т. е. турецкимъ нарѣчіемъ Азербенджана. Но персіяне, таты или таджики, происходящіе отъ побѣдителей, владѣвшихъ этой страною еще во времена Сасанидовъ, сохранили свой языкъ и нравы. Они живутъ еще отдѣльной колоніей у Дербента, но наиболѣе многочисленны, между Кубою и Бакинскимъ заливомъ. Евреи разбросанные тамъ и сямъ въ горахъ, очевидно пришли изъ Персіи вмѣстѣ съ татами, такъ какъ они говорятъ между собою персидскимъ языкомъ, а ихъ женщины носятъ иранскій костюмъ; кромѣ того они сами считаютъ Персію своимъ отечествомъ [2]). Всѣ евреи живущіе въ Кубѣ, точно также какъ и ихъ бакинскіе и шемахинскіе сородичи, поселились въ этой странѣ съ незапамятныхъ временъ, и полагаютъ, основываясь на свидѣтельствахъ армянскаго историка Моисея изъ Хорена, что они происходятъ отъ израильтянъ, эмигрировавшихъ въ Персію болѣе 2500 лѣтъ тому назадъ, послѣ перваго разрушенія Храма Салманасаромъ [3]). Въ ихъ обыденномъ, персидскомъ, языкѣ примѣшано много древне-еврейскихъ словъ и халдейскихъ названій, не употребительныхъ у другихъ евреевъ; имена, которыя они даютъ своимъ дѣтямъ при рожденіи, относятся ко временамъ Судей и изъяты изъ употребленія болѣе двадцати пяти вѣковъ. Впрочемъ большая часть кавказскихъ евреевъ были принуждаемы прежде къ при-

---

[1]) *Фон-Зейдлицъ.* Извѣстія Кав. Отд., т. V. 1877, *Koch,* Wanderungen im Oriente.

[2]) *Комаровъ,* Зап. Кавк. Отд. Р. Г. О., т. VIII, 1873 г.

[3]) У Мегасѳена, писавшаго въ концѣ IV-го или въ началѣ III вѣка до Р. Х. находится извѣстіе о томъ, что Навуходоносоръ переселилъ часть плѣнныхъ евреевъ— или иверійцевъ, какъ онъ называетъ ихъ—на востокъ отъ Чернаго моря. (См. Прот. Пятаго Археол. Съѣзда въ Тифлисѣ). *Прим. перев.*

нятію христіанства и смѣшались такимъ образомъ съ остальнымъ населеніемъ; весьма вѣроятно, что очень немногіе изъ нихъ сохранили свою національность; черезъ смѣшеніе они становились осетинами, лезгинами, грузинами и въ особенности татарами. Множество деревень извѣстныхъ подъ именемъ Джутъ-Кенд'а или „жидовскаго города“ населены исключительно жителями, называющими себя татарами [1]).

Въ странѣ горцевъ совсѣмъ нѣтъ городовъ. Часто въ лезгинскихъ аулахъ собираются одновременно тысячи горцевъ, созываемыя ихъ главою по случаю празднества или битвы; но обыкновенно все населеніе разсѣяно по деревушкамъ, среди скалъ или пастбищъ. Хунзакъ, бывшая столица аварскихъ хановъ, лежащій у одного изъ притоковъ Койсу, представляетъ теперь не болѣе какъ развалины, у которыхъ расположена русская крѣпость; Гимры, находящійся повыше сліянія Аварскаго Койсу съ Андійскимъ, тѣсно связанъ съ воспоминаніями о войнахъ за независимость: здѣсь умеръ Кази-Мулла, родился Шамиль. Ведено, въ Чечнѣ, раскинутый на высокой террасѣ, воды которой стекаютъ въ Терекъ, есть довольно большая деревня, укрѣпленная небольшимъ русскимъ фортомъ, замѣнившимъ собой цитадель Шамиля. Недалеко отъ нея поднимается „гора“ Гунибъ, верхняя терраса которой, занимающая поверхность въ 90 кв. верстъ, служила послѣднимъ убѣжищемъ пророка. Гунибъ извѣстенъ у русскихъ подъ именемъ „Горы Гитары“ и названъ такъ по формѣ скалъ; противъ нея поднимается другая гора, съ утесистыми уступами, точно гигантская песчаная глыба, еще болѣе странная, и напоминающая собою „Саксонскую Швейцарію“.

Городъ Темиръ-Ханъ-Шура, въ землѣ кумыкскихъ татаръ, расположенъ, если не въ равнинѣ, то во всякомъ случаѣ въ долинѣ широко открытой по направленію къ Каспійскому морю, и лежащей на высотѣ всего 1,530 футовъ. Озеро, или вѣрнѣе прудъ, давшее городу свое названіе теперь уже высохло; тѣмъ не менѣе здѣсь существуютъ мѣстныя лихорадки, такъ какъ дожди въ этой мѣстности столь ничтожны, что не могутъ образовать правильныхъ стоковъ воды, которая застаивается въ низкихъ мѣстахъ. Какъ для Темиръ-Ханъ-Шуры и большихъ мѣстечекъ, лежащихъ одно къ юго-западу—Казанитъ, и другое къ югу — Губденъ, такъ равно и для всей страны кумыковъ, гаванью служитъ городъ Петровскъ, бывшій во время войнъ съ горцами важнымъ стратегическимъ пунктомъ въ качествѣ порта, снабжавшаго провіантомъ. Рейдъ Петровска одинъ изъ менѣе плохихъ на Каспійскомъ морѣ. Благодаря изгибу берега, укрѣпленнаго каменнымъ оплотомъ, суда защищены отъ вѣтровъ западнаго и южнаго, и имѣютъ здѣсь хорошую якорную стоянку: глубина рейда съ его песчанымъ дномъ въ полуверстѣ отъ берега достигаетъ 20

[1]) *Черный*. Горные евреи; von *Seidlitz*, Russische Revue 1879, № 12

*

футовъ. Петровскъ построенъ недавно, но онъ, какъ портъ, вытѣснилъ своего южнаго сосѣда, Тарки, въ которомъ, какъ говоритъ Гамба, въ началѣ этого столѣтія, было 12,000 жителей, состоявшихъ почти исключительно изъ татаръ [1]), и который теперь ничто иное какъ незначительное мѣстечко, или пригородъ Темиръ-Ханъ-Шуры. Петровскъ оживленъ торговой дѣятельностью, и большая часть судовъ, идущихъ изъ Астрахани въ Баку, пользуются здѣшней якорной стоянкой: этимъ однако не удовлетворяется еще честолюбіе негоціантовъ г. Петровска: они смотрятъ въ будущемъ на Петровскъ, какъ на крайній пунктъ Кавказской желѣзной дороги и, можно сказать, что современемъ онъ займетъ на этой линіи тоже мѣсто что и Ростовъ, но лишь на противоположномъ концѣ понто-каспійскаго перешейка. Отъ Петровска до Владикавказской желѣзной дороги, т. е. на разстояніе 305 верстъ, придется построить желѣзнодорожный мостъ только черезъ Сулакъ и, слѣдовательно, исполнить единственную капитальную работу, такъ какъ для постройки пути потребуется лишь простая прокладка рельсовъ по степи. Въ окрестностяхъ Петровска изъ нѣсколькихъ колодцевъ добывается нефть. Земледѣліе стало развиваться въ этой странѣ послѣ того, какъ владѣльцы громадныхъ пространствъ необработываемой земли согласились уступать крестьянамъ, на оброчныхъ условіяхъ, сначала двѣ пятыхъ, а потомъ и половину своихъ земель.

Узкій проходъ, остающійся между концемъ Табасеранской цѣпи и моремъ, охраняется городомъ Дербентомъ или Дербендомъ, построеннымъ, какъ гласитъ легенда, царями мидійскими или Александромъ. Но онъ вовсе не принадлежитъ къ такой далекой древности, такъ какъ построенъ вѣроятно въ концѣ пятаго или въ началѣ шестаго вѣка персидскимъ царемъ изъ династіи Сасанидовъ: Масуди приписываетъ основаніе этого города Хозрою Амуширвану. Этотъ, единственный въ своемъ родѣ, укрѣпленный городъ, заключенъ между двумя параллельными стѣнами, прикрытыми башнями, спускающимися съ горъ къ морю и украшенными надгробными плитами, надписи на которыхъ послужили предметомъ изученія для историковъ; дома и базаръ, расположенные въ этомъ наклонномъ параллелограмѣ, образуютъ собственно одну улицу длиною около 3-хъ верстъ. Самое названіе города обозначаетъ большія укрѣпленныя ворота, или „Желѣзныя ворота", — по арабски и по турецки: Баб-ель-Хадибъ и Демир-Хапыси; называютъ его также и Баб-эль-Абубомъ, что значитъ „Ворота Воротъ". Всѣ путешественники среднихъ вѣковъ говорятъ, что стѣна выходила далеко въ море, и притомъ, по однимъ источникамъ на милю, а по другимъ всего на полмили [2]). Теперь не видно даже слѣдовъ этой подводной стѣны, что объясняютъ мѣстнымъ поднятіемъ берега: между городомъ

[1]) *Gamba.* Voyage dans la Russie méridionale.
[2]) *Christ. Burrough.* Hakluyt's collection of the early voyages, I.

и теперешнимъ берегомъ тянется длинная полоса земли, которая по виду кажется поднятой со дна [1]). На западъ отъ крѣпости Нарынъ-Кале, охраняющей городъ съ вершины горы выдающейся мысомъ, стѣны защищены точно также башнями, расположенными на нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой, и идутъ вдоль по горному хребту, спускаясь во рвы и поднимаясь на горные склоны, вплоть до отдаленныхъ пиковъ. Если вѣрить туземцамъ, эта стѣна, неимѣющая, впрочемъ, важнаго стратегическаго значенія, тянулась когда-то съ своими башнями черезъ весь Кавказскій хребетъ, отъ одного моря до другого; такой валъ конечно могъ защищать всѣ равнины, расположенныя у восточной подошвы Кавказскихъ горъ: на разстояніи 28 верстъ отъ Дербента можно различать еще его остатки. Дважды взятыя русскими, знаменитыя ворота Азіи стали принадлежать имъ окончательно по договору 1813 г., но городъ, какъ постъ выдвинутый мусульманами-шіитами противъ суннитовъ сѣвера, до сихъ поръ сохранилъ свой азіатскій видъ. Впрочемъ, очень мало русскихъ городовъ, которые могли-бы сравниться въ промышленности съ этимъ персидскимъ городомъ, приходящимъ однако въ упадокъ, если только вѣрно, что въ 1825 году въ немъ было 26.000 жителей, т. е. вдвое болѣе чѣмъ въ настоящее время [2]). Вода Рубаза проходитъ черезъ водопроводъ длиною въ 15 верстъ, орошая около полутора тысячъ садовъ, засаженныхъ фруктовыми деревьями различныхъ сортовъ, а также виноградомъ, хлопкомъ, мареной, шафраномъ и табакомъ. Прежде марена играла очень важную роль въ торговлѣ Дербента: въ 1861 г. ее вывезено на сумму болѣе чѣмъ милліонъ рублей. Какъ и Петровскъ, Дербентъ имѣетъ у себя нефтяные колодцы и ломку асфальта. Портъ его, обнесенный набережной, иногда замерзаетъ.

Менѣе живописная Куба по численности населенія и промышленности походитъ на Дербентъ. Расположенная у верхушки вулканическаго конуса, размытаго потоками или *чайями*, спадающими съ Шахъ-Дага и съ сосѣднихъ горъ, Куба населена, подобно Дербенту, мусульманами-шіитами, занимающимися преимущественно садоводствомъ. Тысячи евреевъ живутъ въ немъ торговлей. Городъ, къ сожалѣнію, лежитъ въ лихорадочной мѣстности; въ 1825 году Кубу даже пытались перенести въ болѣе здоровое мѣсто, лежащее на разстояніи 12 верстъ къ сѣверозападу. Но жители не послѣдовали примѣру поданному чиновниками и эти послѣдніе возвращаются въ старый городъ, гдѣ они, впрочемъ, живутъ больше зимою. Въ горахъ находится община Крызъ, состоящая изъ

---

[1]) Съ X-го в. (по Р. Х.) и по новѣйшее время море отступило отъ берега, какъ это можно заключить изъ стариннаго плана г. Дербента, не менѣе какъ на 200 саженъ, обнаживъ такимъ образомъ часть стѣны, скрывавшейся подъ водою. (См. Зап. Кавк. Отд. II·—Пятый Арх. Съѣздъ въ Тифлисѣ). *Прим. перев.*

[2]) *Von Eichwald.* Reise auf dem Kaspischen Meere und in dem Kaukasus.

*

пяти деревень. Главный городъ долины Самура—Ахты, построенный среди горъ, у слiянiя двухъ незначительныхъ рѣкъ.

Въ 1863 г. слѣдующiе города и мѣстечки восточнаго Кавказа имѣли болѣе 4,000 жителей:

Дагестанъ.		Тарки	4,100
Дербентъ	13,775	Темиръ-Ханъ-Шура	5,100
Губденъ	5,500	*Бакинская губернiя.*	
Ахты	5,650	Куба	11,300
Казанищи	4,400	Крызъ	4,800

V.

БАССЕЙНЫ ИНГУРА, РIОНА, ЧОРУХА.

Мингрелiя, Имеретiя, Сванетiя, Лазистанъ.

Эта часть Закавказья, недавно увеличенная кускомъ территорiи, которой владѣли турки, съ давнихъ временъ была исторически связана съ Европой. Еще греки построили сто двадцать мостовъ черезъ Фазисъ и проложили прекрасный колесный путь черезъ горы, между городомъ Сарапанесомъ или теперешнимъ Шарапаномъ и долиной р. Куры. Кромѣ римлянъ, впослѣдствiи, посѣщали эту страну генуэзцы; они здѣсь имѣли свои города и конторы; турки, завладѣвъ прибрежьемъ этой страны, сдѣлались вмѣстѣ съ тѣмъ какъ-бы хозяевами Константинополя и наслѣдниками византiйскихъ императоровъ. Европейское влiянiе отразилось также и на религiи мѣстныхъ жителей, которые почти всѣ были христiанами еще съ первыхъ вѣковъ церкви, между тѣмъ какъ въ восточной части Кавказа, гдѣ царитъ еще азiатскiй духъ, татары, персы и горцы исповѣдуютъ магометанство въ той или другой формѣ. Но, если бассейны Ингура и Рiона, по своей исторiи были наиболѣе европейскими сравнительно съ другими частями Кавказа, то все же они оставались долгое время внѣ движенiя новѣйшей цивилизацiи, а нѣкоторые округа горной страны обрѣтаются и по сю пору въ полнѣйшемъ варварствѣ. Съ этой областью, древней Колхидой, очень немногiя страны въ свѣтѣ могутъ поспорить въ великолѣпiи растительнаго мiра, естественному плодородiю почвы и прочимъ богатствамъ природы, и тѣмъ не менѣе она очень малолюдна: едва-ли, при одинаковомъ пространствѣ, она хотя въ половину такъ населена какъ Францiя. Можно также сказать, судя по приблизительнымъ даннымъ, что и вновь присоединенная территорiя, Лазистанъ, населена еще рѣже и число душъ на квадратную версту въ ней еще менѣе.

Бассейны Ингура и Ріона совершенно отдѣлены другъ отъ друга Кавказскимъ хребтомъ, Анти-Кавказомъ и промежуточною горною цѣпью Мескъ. Отъ Абхазіи до страны Лазовъ горы идутъ правильнымъ полу кругомъ, въ которомъ самая низшая точка, исключая морскаго прибрежья есть Сурамскій перевалъ, достигающій 3,015 футовъ высоты. Горныя кряжи параллельныя Главному хребту разбиваютъ въ свою очередь этотъ громадный полукругъ на мѣстности замкнутыя почти вплотную и кое-гдѣ образующія какъ-бы свои маленькіе отдѣльные міpки.

Долина верхняго Ингура, составляющая по административному дѣленію округъ Вольной Сванетіи, есть типъ подобнаго закаулка, совершенно отдѣленнаго отъ остального Кавказа; она представляетъ изъ себя вытянутую впадину, заключенную между двумя параллельными хребтами; ея высота доходитъ до 6,500 футовъ. Къ сѣверу отъ нея тянется Главный хребетъ, почти сплошь испещренный снѣгомъ, съ нѣсколькими ледниками скользящими въ верхнихъ циркахъ; на югѣ находится другой хребетъ, еще болѣе правильный и съ остроконечными вершинами, тоже покрытыми вѣчными снѣгами. Ледники Труйбера сталкивали свои морены въ мѣстность расположенную не болѣе какъ въ двухъ верстахъ отъ сванетской деревни Джабеши, въ общинѣ Мужалъ; эта деревня, какъ и многія другія построена на обломкахъ занесенныхъ сюда древними потоками льда [1]). Потоки берутъ свои начала въ ледникахъ Адиша главнымъ образомъ, въ трехъ пунктахъ: съ Тетнульда, напоминающаго савойскій Монъ-Бланъ, съ Ушба или двурогаго „Чудовища“, съ Нуамъ-Куамъ, а также съ другихъ горъ Главнаго хребта и съ боковой цѣпи Корилдашъ; эти потоки, образующіе Ингуръ, соединяются въ углубленіи впадины занятой Вольной Сванетіей, ограниченной поперечной преградой, на югъ отъ массивовъ Эльбруса. Чтобы выбраться изъ горной долины, Ингуру необходимо пробиться черезъ узкій проходъ между скалъ; онъ низвергается въ пропасть и течетъ сначала на юго-западъ, затѣмъ на югъ, по ущелью длиною въ 75 верстъ. Это ущелье средняя ширина котораго не болѣе $2^1/_2$—5 саженъ съ его гранитными или слонцевыми откосами, поднимающими на 650—1,300 футовъ, посѣщается очень рѣдко, и то лишь въ послѣднее время; однако эта клюза представляетъ изъ себя цѣлый рядъ восхитительныхъ пейзажей благодаря пышной растительности, окаймляющей берегъ Ингура и небольшимъ обломочнымъ конусамъ, находящимся у сліяніи маленькихъ притоковъ; вообще это дефиле, единственное на Кавказѣ, по благородству очертаній и разнообразію видовъ. До военныхъ экспедицій 1858 г. небыло ни одной дороги проникавшей въ его тѣснины: Сванетія сообщалась съ Мингреліей лишь опасной тропинкой проторенной въ горахъ, на высотѣ около 10,000 футовъ [2]).

[1]) *Favre*. Mèmoires de la Société helvetique des sciences naturelles.

[2]) *Бакрадзе*. Записка Кавк. Отд., т. VI. 1846

Въ ущельяхъ Ріона и его верхнихъ притоковъ, нельзя уже встрѣтить тѣхъ величественныхъ видовъ, какія на Ингурѣ, хотя въ каждомъ изъ нихъ есть свои восхитительныя мѣста. Обѣ главныя рѣки бассейна, Ріонъ и Цхенисъ (Цхенис-цхали, т. е. Рѣка Лошади) у которыхъ прежде когда-то находили золотой песокъ[1]), берутъ свои начала съ ледниковъ Пасисъ-мта или „Горы Пазисъ",—названіе очень похожее на Фазъ или Фазисъ, данное греками дали рѣкѣ, извѣстной въ наше время подъ грузинскимъ названіемъ Ріона или Ріони: въ этомъ совпаденіи именъ хотѣли видѣть нѣчто этимологически родственное. Отдѣленные отъ своихъ истоковъ цѣпью Гариболо, Ріонъ и Цхинизъ все болѣе и болѣе расходятся въ стороны: первая орошаетъ собою княжескую Сванетію и Мингрелію, а вторая страну Ратша и Имеретію. Квирила стекающая съ восточныхъ долинъ, и Хани — съ южной стороны горъ, по клюзѣ напоминающей въ миніатюрѣ ингурскую, соединяются другъ съ другомъ, потомъ съ Ріономъ въ плодородной равнинѣ, простирающейся на югъ отъ Кутаиса. Въ этой мѣстности начинался древній заливъ, который мало по малу былъ покрытъ заносами Ріона и нѣкоторыхъ другихъ рѣкъ, спадающимъ съ амфитеатра окрестныхъ горъ: нѣсколько холмовъ—остатковъ прежнихъ островов,—поднимаются среди наносной почвы покрывающей всю равнину; крайніе горные выступы являются закругленными и притупленными у подошвы потоками, извилистое теченіе которыхъ чрезвычайно измѣнчиво. Въ 70 верстахъ отъ устья, деревни расположены всего лишь на высотѣ 40 футовъ. Болота, трудно осушаемые по недостатку склона окаймляютъ на большомъ разстояніи судоходную часть Ріона, но густыя поросли камыша, и цѣлый пластъ водныхъ растеній, а также лѣса и кустарники скрываютъ эти болота отъ взгляда; вокругъ, ихъ не видно ничего, кромѣ маленькихъ озеръ, остатковъ того моря, которое прежде покрывало всю эту страну.

У морскаго берега часть древняго морскаго залива еще сохранилась до сихъ поръ въ видѣ озера, удержавшаго по сю пору свое греческое названіе: Παλεοστομ („Старое Устье"); полагаютъ, что оно было еще въ элинскую эпоху бухтой, въ которую вливались воды Фазиса. По Вахушту, грузинскому писателю прошлаго столѣтія, Палеостомъ соединялся съ моремъ протокомъ, посредствомъ котораго суда проникнувъ въ теперешнее озеро могли находить въ немъ убѣжище[2]). Въ мѣстахъ наиболѣе глубокихъ, лотъ опускается на 9 саж., но почти всюду илистые и плоскіе берега этого озера идутъ далеко подъ водою въ видѣ мелей; вода мутная, содержитъ много органическихъ остатковъ. Фауна Палеостома отчасти еще морская и хотя вода въ немъ отнюдь не солоноватая, но въ ней находятъ

[1]) *Gamba*. Voyage dans la Russie meridionale,—*Radde*, Vorträge über den Kaukasus.
[2]) Description géographique de la Géorgie, publieé par *Brosset*.

ТИПЫ И КОСТЮМЫ МИНГРЕЛЬЦЕВЪ.

тѣхъ же, *балановъ*, *нереидъ* и *немертъ*, что и въ водѣ Чернаго моря [1]). Песчаная гряда отдѣляетъ это озеро отъ моря и тянется правильной линіей далеко къ сѣверу. Воды Ріона, точно также какъ и Ингура и всѣхъ другихъ рѣкъ, текущихъ къ мингрельскому прибрежью должны были прорваться черезъ эти дюны, прежде чѣмъ они пробились къ морю; рѣки увеличиваютъ съ каждымъ годомъ новой полосою наносовъ берегъ, лежащій внѣ естественной плотины. Дельта Ріона, также какъ и дельта рѣки По и большей части рѣкъ, которые впадаютъ въ море черезъ промоину, образовавшуюся въ береговомъ кордонѣ, начинаютъ свою дельту внѣ такого кордона: воды должны соединиться, не дойдя до ограды, чтобы проникнуть черезъ нее сообща. Среднее количество воды которое несетъ Ріонъ опредѣляютъ въ 967 куб. метровъ [2]); но почти навѣрное извѣстно, что эта цифра была слишкомъ преувеличена, такъ какъ по ней выходитъ, что на весь рѣчной бассейнъ въ 13,820 кв. верстъ (15,760 кв. кил.), выпадаетъ дождя около 2 метровъ (1,95 метра); хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и выпадаетъ влаги вдвое болѣе показаннаго числа, но нужно принять въ расчетъ испареніе, и въ особенности громадное количество воды поглощаемой богатой растительностью Мингреліи. По свидѣтельству Страбона, Ріонъ и его притокъ Квирила были судоходными до самаго Сарапанеса, лежавшаго въ 140 верстахъ отъ теперешняго устья; между тѣмъ какъ въ наше время суда останавливаются у Орпири, проходя всего двѣ трети прежняго разстоянія [3]). Изъ карты, изданной въ 1738 году Александромъ, княземъ Имеретіи, видно, что большія барки могли подниматься по рѣкѣ почти до самаго Кутаиса, но это указаніе, не пользуется однако довѣріемъ [4]). Во время низкой воды, съ іюля по декабрь, глубина достигаетъ едва лишь 20—30 дюймовъ.

Горы, образующіе водораздѣлъ между Ріономъ и бассейномъ Куры, на югѣ и на юговостокѣ тянутся непрерывной горной цѣпью отъ Меска или Сурама, соединяясь на западѣ съ береговой цѣпью Лазистана. Даже о-бокъ съ Главнымъ хребтомъ эти горы кажутся довольно величественными: нѣкоторые вершины покрытыя зеленью у подошвы, а выше лѣсами и горными пастбищами, достигаютъ и даже переходятъ за высоту 8,200 футъ, не касаясь однако ни одной точкой линіи вѣчнаго снѣга. На западѣ, послѣдняя гора этой цѣпи, называемая обыкновенно Аджарскимъ или Ахалцыхскимъ хребтомъ, заканчивается всего въ верстѣ отъ берега, омываемаго Чернымъ моремъ. Главныя высоты этой цѣпи суть:

---

[1]) *Tcherniavsky*, cité par Oscar Peschel, Probleme der vergleichenden Erdkunde.

[2]) *Radde*. Das Relief der Kaukasus-Länder.

[3]) Длина рѣкъ этого района (въ верстахъ) Ріонъ—320, Цхенисъ—150, Квирила—120, Хони—100, Ингура—150; что касается до Палеостома, то онъ занимаетъ въ окружности не болѣе 25—30 верстъ. *Прим. перев.*

[4]) Военно-статистическое описаніе Кутаиской губерніи, 1838 года.

Неписъ-Цкаро, главн. верш. (на югъ отъ Кутаиса) (9,450 ф.) . 2,884метр.
Нагебо, на востокъ отъ Ненисъ-Цкаро . . . (8,594 ф.) . 2,620 „
Сагалатло, на востокъ отъ Нагебо . . . . (8,141 ф.) . 2,482 „
Чехатай, первая гора съ западной стороны цѣпи (3,306 ф.) . 1,008 „

Съ аллювіальныхъ равнинъ, по которымъ пробѣгаетъ Ріонъ, высоты Аджара имѣютъ видъ горной цѣпи; но если смотрѣть на нихъ съ южной стороны, то они кажутся не болѣе какъ шереховатой каемкой, обрамляющей плоскогоріе, на которомъ въ безпорядкѣ разбросаны горы съ округленными вершинами, раздѣленное на неправильныя части долинами, образовавшимися черезъ размываніе потоками. Съ любой изъ подобныхъ вершинъ, раскинутыхъ въ странѣ лазовъ или въ Лазастанѣ, недавно присоединенной къ Россіи, мѣстность представляется, волнистою, напоминающей бушующее море. На сѣверо-востокъ отъ Артвина и на юго-востокъ отъ Батума, въ горной массѣ Карчъ-Шаль есть вершина достигающая 11,257 футовъ высоты; но за исключеніемъ ее никакой другой пунктъ въ землѣ лазовъ не превышаетъ высотою горъ, тянущихся оградой съ сѣверной стороны; эти послѣднія поднимаются, въ среднемъ, на 8,300 футовъ и слѣд. болѣе чѣмъ на 1,950 фут. заходятъ за наиболѣе предѣльную полосу лѣсовъ. Гора Арзіани, именемъ которой часто называютъ всю горную возвышенность, находящуюся на востокъ отъ нижняго бассейна Чороха или Чоруха, по виду совершенно похожа на древній вулканъ: въ доисторическую эпоху лава разливалась здѣсь изъ многихъ сосѣднихъ съ нею вершинъ [1]). Утесы изъ чернаго базальта представляютъ сильный контрастъ съ прекрасными лугами, флора которыхъ, простирающаяся чуть не до самыхъ вершинъ почти та же, что и въ западной Европѣ. Въ долинѣ фруктовыя деревья и лѣсныя породы не менѣе роскошны, чѣмъ на склонахъ, южнаго Кавказа. Лазистанъ — это земной рай; большая часть горцевъ умѣютъ выбирать для своихъ деревень мѣста, свидѣтельствующія о ихъ любви къ природѣ: съ каждой изъ ихъ деревень открывается прекрасный видъ на цвѣтущіе луга, обрывистыя скалы, горные потоки, водопады, рощи и живописно разбросанныя хижины [2]).

Всѣ рѣки стекающія съ горъ Арзіани по направленію къ западу, сливаются съ Чорухомъ черезъ посредство р. Аджара или Имаршеви. Южнѣе, другія рѣки, текущія уже по русской территоріи, вливаются также въ Чорухъ, хотя бо́льшая масса воды этой рѣки течетъ еще по турецкимъ владѣніямъ. Главная рѣка страны беретъ свое начало на югъ отъ Требизонда и Понтійской цѣпи, и принявъ здѣсь первыя притоки, направляется параллельно берегу Чернаго моря и верхней

[1]) *Казбекъ.* Три мѣсяца въ турецкой Грузіи.
[2]) *G. Radde.* Mittheilungen von Petermann, 1875, № 2.

долинѣ Ефрата. Въ этой мѣстности Малой Азіи горы, плоскогорія, долины — все вытянуто въ правильныя линіи, имѣющія юго-западное и сѣверо-восточное направленіе. Пройдя около 280 верстъ, Чорухъ принимаетъ въ себя р. Туртумъ, а съ нимъ р. Олты и направляется прямо къ Черному морю по глубокой клюзѣ, пересѣкающей береговую горную цѣпь. По выходѣ изъ ущелья, эта рѣка, подобно Ріону, образуетъ наносную равнину, выдвигающуюся за нормальную линію морского берега и защищающую съ западной стороны батумскій рейдъ, которому также угрожаютъ заносы. Немного уступая Ріону по массѣ воды, Чорухъ, однако, менѣе судоходенъ въ своей верхней части, нежели мингрельская рѣка; его теченіе слишкомъ быстро. Въ 1875 году, когда эта страна принадлежала еще туркамъ, около 200 каиковъ, вмѣщавшихъ въ себѣ среднимъ числомъ грузъ въ три тонны, спустились по рѣкѣ отъ Артвина въ Батума въ восемь часовъ; между тѣмъ какъ для того, чтобы подняться въ верхъ по рѣкѣ, требовалось отъ четырехъ до пяти дней [1]).

По климату Закавказье, какъ извѣстно, принадлежитъ къ полосѣ умѣреннаго пояса, наиболѣе благопріятной для растительности; растенія отличаются удивительнымъ разнообразіемъ и красотою формъ. Благодаря обильнымъ дождямъ и защитѣ отъ сухого сѣверо-восточнаго вѣтра, представляемой Кавказскимъ хребтомъ, различныя садовыя и лѣсныя породы ростутъ на южныхъ склонахъ горъ гораздо выше, нежели въ другихъ странахъ, пользующихся той же самой температурой. Такъ, напримѣръ, орѣхъ растетъ въ Сванетіи на высотѣ болѣе чѣмъ въ 5,400 фут.; онъ осѣняетъ своими вѣтвями совмѣстно съ другими плодовыми деревьями, струистыя воды Ингура, чуть пониже ледника Труйберъ; горцы сѣвернаго склона приходятъ по осени цѣлой гурьбою собирать здѣсь различные плоды, за которыми имъ пришлось бы ходить слишкомъ далеко, если бы они направились въ бассейнъ Терека [2]). Бѣлая шелковица и виноградъ ростутъ въ Сванетіи даже на высотѣ 3,280—3,600 фут., а Рупрехтъ, въ долинѣ верхняго Ріона, видѣлъ хлопчатникъ, ростущій на 2,090 фут. высоты.

Въ - общемъ, въ отношеніи растительности, западная сторона Закавказья походитъ болѣе на приатлантическую Францію и среднюю Европу, нежели на прибрежье Средиземнаго моря. Хотя по нѣкоторымъ чертамъ мингрельская флора кажется принадлежащей къ обѣимъ полосамъ. Индигоноска, не составляющая, однако, до сихъ поръ предмета промышленности, ростетъ на берегахъ Ріона, рядомъ съ хлопчатникомъ; изъ зерновыхъ же растеній преобладаетъ здѣсь кукуруза; говорятъ, что

---

[1]) *Казбекъ*, тамъ же.

[2]) *G. Radde*. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

въ Лазіи попадаются даже чайныя деревца[1]); камфарное дерево также акклиматизовано въ этой мѣстности[2]). Во время цвѣтенія, гранатовыя деревья, ростущія дико цѣлыми лѣсами, придаютъ странѣ видъ громаднаго сада. Но за то эквалиптусъ, столь полезный при улучшеніи климата въ лихорадочныхъ мѣстностяхъ, не можетъ рости въ Закавказьѣ: не потому, чтобы средняя температура была для него недостаточной,—эквалиптусъ отлично ростетъ въ Лигуріи, гдѣ годовая температура ниже,—но потому, что онъ не можетъ вынести крайностей кавказской зимы[3]). Оливковое дерево, разведенное греками и генуэзцами на южномъ берегу Тавриды, и серебристая листва котораго блеститъ такъ на откосахъ, спускающихся къ Алупкѣ и Ялтѣ, пока не привилось еще окончательно на берегу Мингреліи[4]). Въ половинѣ текущаго столѣтія, въ Поти, у дельты Ріона, произростали довольно успѣшно лимоны, но одна суровая зима погубила ихъ въ-конецъ; съ того времени это дерево перестало составлять принадлежность закавказской флоры, что, кажется, можетъ служить указаніемъ на полное измѣненіе мѣстнаго климата. Избытокъ влажности представляетъ невыгодную сторону береговой мѣстности, между тѣмъ какъ другія части этой страны страдаютъ иногда обратнымъ, т. е. излишней сухостью. Средняя температура Кутаиса (14°,85) на полтора градуса выше, чѣмъ она должна быть, судя по климату приморскихъ городовъ. Причина такой аномаліи тотъ сухой, палящій и порывистый восточный вѣтеръ, что дуетъ такъ часто въ долинѣ Ріона, губя растенія и разслабляя до изнеможенія людей и животныхъ. Чтобы защитить себя отъ этого бича, закрываютъ всѣ окна въ домахъ и окружаютъ себя водой, налитой въ плоскую посуду, съ цѣлью сдѣлать вдыхаемый воздухъ болѣе влажнымъ. Направляясь съ востока на западъ, этотъ вѣтеръ мало по малу слабѣетъ: въ Поти онъ уже не такъ непріятенъ, а въ Редутъ-Калѣ совсѣмъ не ощутителенъ[5]). Болѣе слабый токъ воздуха направляется съ запада, и, смѣняя собою восточный вѣтеръ въ долинѣ Ріона, приноситъ съ собою обыкновенно дождевыя тучи съ Чернаго моря.

Мингрельцы и другіе жители западнаго Закавказья владѣютъ слишкомъ роскошными лѣсами, чтобы могли научиться уважать деревья. Въ равнинѣ, кругомъ вблизи жилищъ, можно видѣть деревья съ обломанными верхушками, и громаднѣйшіе прутья срѣзываемые ради потѣхи. Многія породы, цѣнныя по своимъ нѣжнымъ плодамъ, стали быстро исчезать съ того времени, какъ явились сюда на поиски за дорогими деревьями

---

[1]) *Казбекъ.* Три мѣсяца въ турецкой Грузіи. *Radde.* Vier Vortäge über den Kaukasus.

[2]) *Ruprecht.* Mittheilungen von Petermann, 1862. № 5.

[3]) *Statkovskiy.* Problèmes de la climatologie du Caucase.

[4]) *Dubois de Montpéreux.* Voyage autour du Caucase.

[5]) *Statkovskiy,* ouvrage cité.

иностранные купцы, и въ особенности французы; орѣхъ, украшавшій собою прежде большую часть пейзажей Закавказья, исчезъ въ низинахъ страны почти всюду, куда только проложены дороги. Уничтоженіе лѣсовъ мало по малу измѣняетъ видъ горной мѣстности, и однако расчищенныя мѣста распахиваются рѣдко: разработка земли производится по-старому и на старыхъ же, насиженныхъ мѣстахъ. Здѣсь, на родинѣ винограда, рѣдко гдѣ производятъ хорошее вино. Виноградныя лозы оставленныя на произволъ, тянутся гирляндами по стеблямъ молодого вяза, дуба или ольхи, покрывая до самой верхушки своею листвой, словно сѣткой, деревья въ 80 футовъ вышины. Туземцы не любятъ затруднять себя собираніемъ винограда на такой высотѣ: они обираютъ только нижнія гроздья, предоставляя остальное птицамъ небеснымъ. Сколько покинутыхъ нивъ сплошь поросли папоротникомъ! Масса построекъ исчезла въ зелени и самъ владѣлецъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ отсутствія, не можетъ распознать своихъ мѣстъ!

Бассейны Ингура и Ріона, эти страны прекрасныхъ деревьевъ и яркихъ цвѣтовъ, славятся, между прочимъ, и домашними животными. Въ вольной Сванетіи, говоритъ Радде, разводятъ „лучшій домашній скотъ въ свѣтѣ“ [1]). Обѣ породы мѣстныхъ быковъ одинаково превосходны: одна—малорослая, веселая, рѣзвая, другая же отличающася силою, солидностью и статностью—это украинская порода, введенная въ долину Ингура закавказскими купцами-татарами. Очутившись въ новомъ климатѣ, на богатыхъ пастбищахъ, съ ихъ высокой и сочной травою, украинскій скотъ измѣнилъ цвѣтъ шерсти: его масть по оттѣнку и по рисунку часто походитъ на тигровую. Въ горныхъ долинахъ лошадей очень мало, но они также замѣчательны по своей силѣ и граціи. Ослы и мулы изъ Сванетіи продаются татарами въ-трое и въ-четверо дороже, нежели тѣ, что вывозятся изъ равнинъ. Овцы и другія мелкія домашнія животныя тоже отличаются красотой и отличнымъ качествомъ получаемыхъ отъ нимъ продуктовъ. Копченая свинина изъ Ратши, въ верхней долинѣ Ріона, цѣнится гастрономами, а мѣстные каплуны не менѣе жирны и сочны, нежели изъ Бресса или Манса.

Въ низкихъ мѣстахъ, гдѣ болота своими міазмами порождаютъ лихорадки, вліяніе маляріи также гибельно для животныхъ, какъ и для людей: это фактъ очень извѣстный на всемъ Кавказѣ. Крестьяне, живущіе въ болотистыхъ мѣстностяхъ Мингреліи, не могутъ охранить отъ нея даже своихъ куръ, разводимыхъ въ дворахъ. Тороповъ не сомнѣвается, что лихорадки могутъ быть причиной падежей [2]).

Извѣстно, какъ благодѣтельно климатъ и почва той части западнаго

[1]) Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

[2]) *Тороповъ.* Опытъ медицинской географіи Кавказа.

Закавказья, которая лежитъ выше уровня болотистой мѣстности, дѣйствовали на благосостояніе человѣка, на развитіе его силъ и красоты. Но не нужно, однако, думать, что всѣ жители этой страны принадлежатъ къ одной чистой расѣ. Между ними замѣтно громадное разнообразіе въ типахъ и особенно сильно бросается въ глаза разница у мингрельцевъ между блондинами и брюнетами: у первыхъ — высокій лобъ и овальное лицо, у вторыхъ же лобъ ниже и фигура шире, но тѣ и другіе красивы и статны. Еще во времена давно минувшія, восточные берега Чернаго моря посѣщались странствующимъ людомъ и непріятелемъ различныхъ расъ и очень многіе изъ чужеземцевъ остававшихся въ здѣшней дали странѣ начало отраслямъ новыхъ родовъ. Арабы, убѣгавшіе отъ господства турокъ, и даже негры, содѣйствовали образованію помѣсей. Но какъ бы не были многочисленны эти помѣси, ихъ разнообразные элементы послужили основаніемъ къ произведенію прекраснаго и оригинальнаго типа. Въ низменныхъ частяхъ Мингреліи и въ особенности на ближайшихъ предгоріяхъ, вплоть до высотъ въ 3,330—4,000 футовъ, почти всѣ обитатели ихъ очень красивы: достаточно однодневной прогулки въ Зугдиди или въ другой подобный же маленькій городокъ у нижняго Ріона или нижняго Ингура, чтобы убѣдиться въ томъ, что никакая другая человѣческая раса не имѣетъ болѣе красивыхъ представителей [1]). Но за то въ самомъ, такъ сказать, ядрѣ горъ, гдѣ борьба за существованіе была очень трудной и часто гибельной, жители ужъ не такъ красивы, тамъ и сямъ попадаются фигуры положительно безобразныя, въ особенности между женщинами; зобъ и кретинизмъ встрѣчаются довольно часто у сванетовъ и всего болѣе въ верхней долинѣ Цхенисъ — тутъ есть цѣлыя семейства, состоящія изъ кретиновъ [2]). Когда поднимаются по берегу Ингура отъ кукурузныхъ полей къ горнымъ пастбищамъ, покрытымъ пеленою снѣга, то наблюдаютъ измѣненія во внѣшности обитателей, аналогичныя съ тѣми, какія можно замѣтить, направляясь отъ прекрасныхъ итальянскихъ озеръ къ ущельямъ кантона Вале.

Сванеты, живущіе въ долинѣ верхняго Ингура и по верхнему Цхенису, очевидно, народность смѣшанная, хотя ихъ этнографическая основа—грузинская, равно какъ и языкъ. Они составляли когда то могущественную національность, прославленную Страбономъ [3]), и еще въ XV столѣтіи занимали долину верхняго Ріона. Остатки этого народа происходятъ, главнымъ образомъ, отъ бѣглыхъ, которые вслѣдствіе дурнаго обращенія, притѣсненій владѣльцевъ или бѣдствій войны, уходили изъ равнинъ Мингреліи и конечно не могли нигдѣ находить для себя

---

[1]) *Radde*. Vier Vorträge über den Kaukasus.
[2]) *Radde*. Reise im Mingrelischen Hochgebirge.
[3]) Geographie, livre XI, chap. 2.

лучшаго убѣжища, какъ въ горахъ, этихъ естественныхъ крѣпостяхъ. Сванеты, поселившіеся въ горахъ, въ сосѣдствѣ съ ледниками, были тамъ почти недоступны: Ингуръ, во время половодья, запиралъ ихъ долины, а перевалы горъ впродолженіи восьми мѣсяцевъ въ году были загромождены снѣгомъ, такъ что къ нимъ могли пробираться только самые отважные смѣльчаки; кромѣ того, верхнюю Сванетію окружали горныя поляны, превращенныя частыми войнами въ совершенныя пустыни. Сванеты же бассейна Цхениса менѣе отдѣлены отъ остального міра: высота мѣстности, занимаемой ими, не превышаетъ нѣсколькихъ сотъ футовъ, а окружающія ихъ горы не представляютъ обрывистыхъ утесовъ и доступъ въ ихъ ущелья менѣе затруднителенъ. Сванеты этихъ долинъ, будучи прикрѣплены къ землѣ своими князьями, вынесли на себѣ самое тяжелое феодальное иго; они назывались сванетами-дадьянъ, по имени одной княжеской древне-грузинской фамиліи, владѣвшей ими. Ихъ трудно по виду отличить отъ сосѣднихъ съ ними имеретинъ, тѣмъ болѣе, что, какъ и эти послѣдніе, они говорятъ настоящимъ грузинскимъ языкомъ. Сванеты-дадишкальяны, живущіе въ западной части бассейна верхняго Ингура, бывшіе тоже закрѣпощенными, происхожденія татаро-кумыкскаго; по уничтоженіи крѣпостнаго права, русское правительство откупало ихъ у владѣльца какъ рабовъ. Нѣсколько солдатъ, занимающихъ постои, являются здѣсь единственными представителями русской власти; но сванеты-дадишкальяны не имѣютъ съ ними никакихъ другихъ отношеній, кромѣ продажи спиртныхъ напитковъ. Восточныя общины верховьевъ Ингура, съ населеніемъ въ 4,120 жителей, долгое время сохраняли полную независимость и хотя они присягнули Россіи въ 1853 году, но часто и теперь еще продолжаютъ называться „вольными" [1]).

Во многихъ отношеніяхъ они дѣйствительно свободны, хотя и подчинены русскому государю и одна „мятежная" деревня по распоряженію властей уничтожена не далѣе какъ въ 1876 году. У вольныхъ сванетовъ или „бывшихъ вольныхъ сванетовъ", какъ называютъ ихъ оффиціальные документы [2]), нѣтъ ни господъ, ни начальства; ихъ священники не пользуются никакой властью. На общинныхъ собраніяхъ всѣ горцы имѣютъ равный голосъ и важные вопросы рѣшаются единогласно; въ случаяхъ, когда имѣется хотя бы одинъ голосъ противъ постановленія, или если кто либо изъ вотирующихъ приходитъ въ собраніе послѣ рѣшенія дѣла, то вопросъ поднимается снова и вотируется до тѣхъ поръ, пока не состоится полнаго согласія, чего достигаютъ, впрочемъ, всегда. Но община не касается частныхъ распрей, которыя обыкновенно рѣшаются законами возмездія, равно какъ и споры между двумя враждую-

---

[1]) *Стояновъ*. Записки Кавк. Отд., т. X. 1876 г.

[2]) Списки населенныхъ мѣстъ Кавказа, 1879 г.

щими деревнями. Ни въ какомъ другомъ мѣстѣ Кавказа не господствуетъ такъ кровавая месть, какъ въ Сванетіи; рѣдко можно встрѣтить лицо, не бывшее убійцей[1]): отецъ бросаетъ ружейную пулю въ люльку новорожденнаго[2]). Всѣ дома, расположенные по берегу верхняго Ингура суть настоящія крѣпости, способныя выдержать осаду: всѣ они гнѣздятся на скалистыхъ выступахъ и охраняются четыреугольной башней, вышиной въ 65—80 футовъ, съ которой приближающійся врагъ еще издали можетъ служить хорошимъ прицѣломъ. Входныя двери въ эту бойницу помѣщаются во второмъ или въ третьемъ этажѣ, куда можно войти только по бревну, съ высѣченными на немъ ступеньками и замѣняющему собою наклонную лѣстницу.

Наслѣдственная вражда и убійства были причиной значительной убыли населенія въ долинѣ Джабе-Шеви; но оно все же оставалось довольно многочисленнымъ и сванеты принуждены были уходить къ своимъ сосѣдямъ. Еще во время своего военнаго могущества, ихъ молодежь отправлялась на завоеванія, и не разъ они грабили равнину; такъ, напримѣръ, въ концѣ XIV вѣка, они дошли до самаго Кутаиса и сожгли этотъ городъ[3]). Еще немного лѣтъ тому назадъ сванеты практиковали у себя дѣтоубійство, съ цѣлью уменьшать въ семействѣ число дѣтей: мальчики пользовались предпочтеніемъ, тогда какъ большая часть дѣвочекъ должны были гибнуть. Во время голодовокъ, горцы продавали своихъ уже взрослыхъ дѣтей и подростковъ, цѣны на коихъ колебались между 700 и 1,200 франками[4]). Теперь эти горцы бродятъ у постоялыхъ дворовъ, въ поискахъ за поденной работой Что касается до небольшой мелочной торговли съ населеніемъ, живущимъ въ нижней долинѣ, то она предоставлена евреямъ изъ деревни Лахамули. Эти евреи отличаются отъ своихъ братьевъ по происхожденію воинственными привычками: они исповѣдываютъ христіанскую вѣру и считаютъ себя сванетами, несмотря на то, что горцы верхняго Ингура не только не женятся на ихъ дочеряхъ, но даже брезгаютъ ѣсть съ ними за однимъ столомъ.

„Вольныхъ сванетовъ" и „сванетовъ княжескихъ" по послѣдней переписи было болѣе 12,000. Составляя одинъ изъ христіанскихъ народовъ Кавказа, они выдѣляютъ себя изъ среды своихъ единовѣрцевъ, ставя себя выше другихъ; они считаютъ, что ихъ предки были крещены

---

[1]) *Radde*. Ouvrage cité.

[2]) *Bernoville*. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, juillet 1872.

[3]) Изъ грузинскихъ лѣтописей извѣстно, что Сванетія первоначально входила въ составъ Грузинскаго царства и управлялась эристами; затѣмъ она подчинялась Имеретіи, а позже, когда Мингрелія стала независимою, Сванетія подпала власти Дадіановъ. Что касается до верхнихъ сванетовъ или „вольныхъ", то они еще раньше мингрельцевъ освободились изъ подъ власти имеретинскаго царя и, уничтоживъ у себя князей и дворянъ, оставались съ того времени независимыми. *Прим перев.*

[4]) *Bodenstedt*. Die Völker des Kaukasus.

ТИПЫ СВАНЕТОВЪ.

самимъ Іисусомъ Христомъ; ихъ религія развивалась довольно своеобразно, смѣшиваясь съ остатками болѣе древнихъ культовъ. Склепы ихъ церквей, обыкновенно небольшихъ строеній, едва вмѣщающихъ въ себѣ десятокъ прихожанъ, и вокругъ которыхъ собираются толпы народа; наполнены рогами тура и каменнаго барана—предметами очень чтимыми. Священники или „пàпи" образуютъ особенную касту, въ которой санъ передается отъ отца къ сыну; но они не пользуются никакими иными правами, кромѣ того, что не подлежатъ кровомщенію. Настоящая религія сванетовъ — ихъ обычаи. У мѣстныхъ женщинъ не принято, какъ у грузинокъ верхней долины Ріона, заботливо скрывать свой ротъ и подбородокъ, но во время пѣнія гимновъ или народныхъ пѣсенъ, они закрываютъ ротъ платкомъ, для того-де, чтобы помѣшать діаволу войти въ него. Точно также и сванетъ, отправляющійся въ путь по важному дѣлу, хранитъ молчаніе, или, если онъ твердитъ молитву, то никто не долженъ слышать его голосъ: малѣйшее вырвавшееся слово можетъ навлечь бурю [1]). Суевѣрія ихъ аналогичны съ тѣми, которыя встрѣчаются у норвежскихъ рыбаковъ, у бурятъ и американскихъ охотниковъ.

Долина верхняго Ріона, извѣстная подъ именемъ Ратши, болѣе обширна и многолюдна, нежели обѣ западныя долины Цхениса и Ингура, а потому она всегда служила главной дорогой для пастуховъ, купцовъ, равно какъ и для войскъ, желавшихъ пробраться изъ равнинъ Грузіи въ долину Терека. Населеніе Ратши, какъ почти всѣ жители Кутаисской губерніи, по своему происхожденію и языку—грузины; они цивилизованнѣе, чѣмъ ихъ сосѣди сванеты и имѣютъ болѣе сношеній съ иноземцами. Однако, они слишкомъ многочисленны для занимаемой ими территоріи, ихъ выси негодны для полевой культуры, вслѣдствіе чего обитатели принуждены тысячами переселяться въ болѣе низменныя мѣста. Они очень трудолюбивы, не расточительны, и по большей части возвращаются въ свои мѣста съ заработкомъ. Плотники и пильщики, встрѣчающіеся въ Имеретіи и Мингреліи, почти всѣ изъ Ратши.

Грузины верхняго Ріона извѣстны болѣе подъ именемъ имеретинъ, т. е. „людей съ другой стороны", такъ какъ горная цѣпь Сурамъ раздѣляетъ собою ядро этой расы. Имеретіей же называлось, при перемѣщеніи политическихъ границъ, то все западное Закавказье, то лишь горная половина этой страны; подъ Мингреліей обыкновенно подразумѣваютъ низменность, заключающую въ себѣ аллювіальную равнину и береговую полосу. Вліяніе климата, съ его влажностью и обиліемъ міазмовъ, не могло не отразиться на обитателяхъ; сложилось мнѣніе; что мингрельцы большею

[1]) *Бокрадзе*. Зап. Кавк. Отд. 1864, т. VI; *Radde*. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge; *Bodenstedt*. Ouvrage cité.

частью народъ нерадивый и въ особенности въ болотистыхъ мѣстностяхъ, но переселенцы изъ ихъ же племени, живущіе въ сухомъ климатѣ Тифлиса, напротивъ, отличаются дѣятельностью[1]). Конечно, безжалостныя опустошенія, производившіяся набѣгами, постоянныя междуусобицы и, сверхъ того, полное порабощеніе крестьянъ своими господами,—все это могло вселить только отвращеніе къ труду: къ чему, задавать себѣ трудъ обработывать почву, если продукты труда пойдутъ въ чужіе амбары и скотные дворы? Эта несчастная страна испытала на себѣ всѣ формы рабства. Рабы могли владѣть, въ свою очередь, рабами и, такимъ образомъ, эти послѣдніе, именно рабы-каторжники, были одновременно собственностью двухъ господъ. До 1841 года, въ числѣ рабовъ были

Мингрелка.

даже священники. Въ сравнительно недавнее время, князья Мингреліи отбирали свою дань у подчиненныхъ самолично: въ сопровожденіи своихъ придворныхъ, гостей, слугъ, сокольничихъ, съ лошадьми и собаками, они отправлялись къ своимъ вассаламъ и жили у нихъ до тѣхъ поръ, пока не истощались для гостей всѣ запасы провизіи; затѣмъ князья отправлялись почтить своимъ присутствіемъ другого несчастнаго, и, переѣзжая такимъ образомъ съ одного пира на другой, приводили въ раззореніе хозяевъ. Никакая женщина не могла быть увѣрена, что она останется въ своей семьѣ, въ особенности если она была красива; господа завладѣвали женщинами, продавали дѣтей. Слишкомъ слабые, чтобы со-

---

[1]) *Statkovsky.* Problemes de la climatologie du Caucase.

противляться, мингрельцы скрывали дома свои въ густой зелени, избѣгая встрѣчи съ господиномъ, чѣмъ отличались отъ гордыхъ обитателей горъ, группировавшихъ свои башни-бойницы въ одну сплошную цитадель [1]). Было нѣсколько мятежей, особенно сильныхъ въ 1857 и 1858 годахъ, съ цѣлью освобожденія забранныхъ въ плѣнъ женщинъ и отмѣны колодъ, надѣвавшихся владѣльцами на шеи своихъ рабовъ, но и эти возстанія были подавлены и погашены кровью [2]). Рабство въ Мингреліи уничтожили три года спустя послѣ того, какъ оно было отмѣнено въ Имперіи, но поборы съ крестьянъ не вполнѣ прекратились, и дѣти рабовъ еще не усвоили себѣ нравовъ свободныхъ людей. На плодороднѣйшихъ поляхъ Иметеріи и Мингреліи жители остаются нищими, подобно бѣднымъ ломбардцамъ, живущимъ также на чрезвычайно богатой землѣ, питаются почти исключельно отварной кукурузой или пшеномъ, кушаньемъ, напоминающимъ итальянскую *polenta*; ихъ обыкновенный костюмъ—рубашка въ лохмотьяхъ, подвязанная веревкой или ремнемъ, и вмѣсто шляпы на головѣ—кусокъ сукна, укрѣпленный подъ подбородкомъ тесемкой. Не зная ремеслъ, жители могутъ уходить въ городъ только въ качествѣ носильщиковъ или чернорабочихъ. Жилище мингрельца—грязная деревянная лачуга или шалашъ; нѣсколько тощихъ животныхъ, козъ и свиней бродятъ вокругъ полей кукурузы, плохо воздѣланныхъ, плохо огороженныхъ; и тутъ же въ грязныхъ лужахъ отдыхаютъ буйволы. Хотя и видны успѣхи въ этой странѣ, благодаря изобильному производству кукурузы, но этотъ рай Закавказья, есть одна изъ тѣхъ странъ, которыя отлично доказываютъ, какъ слабо мѣстная производительность зависитъ непосредственно отъ естественныхъ богатствъ страны. Иные люди обработывая гранитныя скалы, пользуются бо́льшимъ благосостояніемъ, нежели мингрельцы, еле перебивающіеся на своихъ тучныхъ, аллювіальныхъ земляхъ!

Лазы Аджара и Чоруха, жившіе еще недавно неподалеку отъ русской политической границы Закавказья, приходятся братьями по языку и по крови мингреламъ и грузинамъ; тѣ же изъ ихъ сородичей, что живутъ еще въ Турціи, вплоть до Требизонда и далѣе, являются болѣе или менѣе смѣшаными; но множество названій доказываютъ, что грузины въ прежніе времена жили даже и во внутренней части Малой Азіи [3]). Еще Розенъ, посѣтившій Лазію въ 1844 г., доказалъ, что нарѣчіе мѣстныхъ жителей очень близко подходитъ къ грузинскому языку [4]); между говоромъ, который слышенъ у бывшей русской границы, а также на берегахъ Чоруха и настоящимъ мингрельскимъ языкомъ изъ окрестностей Зугдиди, гдѣ до сихъ поръ еще сохранилась древняя народная поэзія, разницы

[1]) *G. Radde.* Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.
[2]) *Бороздинъ.* Записки Кавк. Отд. VII. 1866.
[3]) *Hyde Clarke,* Ausland, 1870, № 51.
[4]) Ueber die Sprache der Lasen.

*

почти пѣть [1]); но въ языкѣ жителей западнаго берега есть значительная примѣсь турецкихъ и греческихъ словъ. Что касается до нравовъ аджаръ и другихъ горцевъ Лазистана, то они походятъ и въ этомъ отношеніи на имеретинъ. Какъ тѣ такъ и другіе, чтутъ сѣдины и любятъ гостепріимство въ широкихъ размѣрахъ; они очень сдержанны, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ и любопытны; какъ и большая часть кавказцевъ они любятъ роскошь и живописный костюмъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ нельзя упрекнуть въ лѣности, какъ это часто дѣлали лица недостаточно знакомые съ ними [2]): ихъ поля хорошо воздѣланы, дома содержатся чисто. Женщины въ Лазіи красивы, хорошо сложены и замѣчательны своей храбростью. Очень многіе изъ прибрежныхъ лазовъ покидаютъ свои мѣста: одни поступаютъ въ матросы и ихъ фелуки, съ тѣхъ поръ какъ прекращены морскіе грабежи, плаваютъ по портамъ Чернаго моря, другіе—направляются въ большіе многолюдные города, гдѣ занимаются различными ремеслами: имъ издавна принадлежитъ монополія въ торговлѣ кухонными принадлежностями изъ латуни [3]). И прежде Константинополь былъ городомъ, къ которому они направлялись преимущественно, а съ тѣхъ поръ какъ ихъ земля присоединена къ Россіи, лазы-мусульмане тысячами выселяются на турецкую территорію. Константинопольское правительство съумѣло привлечь къ себѣ это населеніе, урѣзавши власть беговъ, бывшихъ прежде полу-независимыми, и капризы которыхъ были единственнымъ закономъ для ихъ подданныхъ. Очень вѣроятно, что теперь лазы-христіане станутъ знакомиться больше съ Тифлисомъ и русскими портами Чернаго моря.

Турецкій режимъ не могъ не отразиться на лазахъ, и они въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ разнятся съ мингрелами, жившими въ предѣлахъ русскихъ владѣній. Три вѣка тому назадъ всѣ грузины верхней долины Аджара были христіанами; во многихъ деревняхъ видны еще церкви, построенные въ византійскомъ стилѣ и доселѣ хорошо сохранившіеся. Нѣкоторыя общества обратились къ мусульманству не далѣе какъ въ концѣ XVIII вѣка, хотя до сихъ поръ еще между ними извѣстны много такихъ семей, которые остаются христіанами по сущности, а мусульманами только по виду, и такихъ которые соединили обѣ религіи, не вѣдая сами, гдѣ кончаются догматы ихъ прежней вѣры и гдѣ начинается новое ученіе. Вмѣстѣ съ религіей введенъ былъ въ эту страну и турецкій языкъ: грузинская рѣчь недавно совсѣмъ исчезла въ городахъ и большихъ деревняхъ, — ее можно слышать только въ глухихъ деревушкахъ. Колоніи армянъ, разсѣянные по всей странѣ лазовъ, также совершенно забыли

[1]) *Цагарели.* Изв. Русск. Геогр. Общества, 1878, № 1.

[2]) *Османъ-Бей.* Изв. Русск. Геогр. Общества, декабрь, 1874.

[3]) *Казбекъ.* Три мѣсяца въ турецкой Грузіи,—*Radde und Siewers*, Mittheilungen von Petermann. 1875, № 2.

свой родной языкъ и говорятъ исключительно по-турецки [1]). Въ настоящее время русскому въ Батумѣ и въ другихъ городахъ, языку мало по малу предстоитъ изгнать изъ употребленія турецкій, а христіанство снова должно вытѣснить собою исламъ. Въ этой странѣ уже попадаются славяне: путешественникъ Казбекъ встрѣтилъ здѣсь нѣсколько русскихъ семействъ, происходящихъ отъ бѣглыхъ, покинувшихъ свое отечество изъ нежеланія отбывать воинскую повинность.

Долинѣ Ріона, торговое значеніе которой поняли еще Аргонавты, и въ которую тридцать вѣковъ спустя, отправились генуэзцы въ поиски за тѣмъ же „Золотымъ руномъ", снова суждено принять на себя значительную коммерческую роль; прошло уже нѣсколько лѣтъ, какъ вдоль этой долины пролегла желѣзная дорога, соединивъ Черное море съ Тифлисомъ, этотъ первый участокъ того желѣзнаго пути, который современемъ будетъ вести въ Индію. Но гдѣ былъ путь, по которому ходили прежде греческіе купцы? Гдѣ былъ тотъ городъ Колхиды, который считался ихъ главнымъ рынкомъ? Смутныя преданія, между которыми многіе, вѣроятно, заимствованы изъ классической литературы, относятся къ экспедиціи греческихъ героевъ, и на развалины въ этой странѣ, указываютъ какъ на „дворцы Язона". Шарапанъ, нынѣ простая деревня, лежащая у сліянія рѣкъ Квирилы и Дзирулы, у Поти-Тифлисской желѣзной дороги, кичится тѣмъ, что она построена на мѣстѣ того страшнаго лѣса, черезъ который долженъ былъ проникнуть миѳическій персонажъ, чтобы завладѣть Золотымъ руномъ. На юго-востокъ отъ Кутаиса, у входа въ ущелье Хани, существуютъ другія развалины, расположенныя амфитеатромъ на склонахъ одного холма: это остатки Багдада, города бывшаго у турокъ важнымъ укрѣпленнымъ мѣстомъ. Въ прошломъ столѣтіи его жители, почти исключительно мусульмане, были изгнаны; но Богдадъ и до сихъ поръ еще остался довольно большой деревней.

Кутаисъ, главный городъ губерніи, заключающей въ себѣ самую значительную часть западнаго Закавказья, занимаетъ очень удобное положеніе, у перекрестка трехъ долинъ, по которымъ текутъ Ріонъ, Квирила и Хани соединающаяся съ Квирилой: здѣсь же находится начало аллювіальной равнины, которая простирается до самаго моря. Прикрытый передовыми выступами предгорій, онъ хорошо защищенъ отъ сѣвернаго вѣтра, хотя эта же защита въ лѣтнее время часто бываетъ причиной удушливой жары; впрочемъ прохладныя воды Ріона, протекающаго черезъ городъ, питаютъ роскошную растительность его садовъ и парковъ. Существовалъ ли Кутаисъ три-четыре тысячи лѣтъ тому назадъ, какъ гласитъ объ этомъ преданіе и былъ ли онъ родиной Медея, несомнѣнно

---

[1]) *Казбекъ*, тамъ-же.

лишь, что онъ основанъ во времена глубокой древности,—такъ какъ еще Прокопъ упоминалъ о немъ подъ именемъ Кататисіон'а,—и не переставалъ появляться въ исторіи, то какъ столица Грузіи, то какъ одинъ изъ важныхъ городовъ Кавказіи, и всегда какъ укрѣпленное мѣсто, изъ за котораго спорили цари. Но самый городъ перемѣщенъ: главный кварталъ его находится пониже акрополя, на террасахъ занимающихъ правый берегъ рѣки, а улицы теперешняго Кутаиса тянутся вдоль по равнинѣ окаймляющей лѣвый берегъ. Зданіе наиболѣе замѣчательное въ городѣ—остатки собора построеннаго Багратидами, въ началѣ XI столѣтія, на скалахъ занятыхъ акрополемъ: начатый архитекторами армянскими, законченный греческими, и приноровленный къ мѣстному вкусу, этотъ храмъ послужилъ моделью для всѣхъ другихъ церквей въ этой странѣ; развалины его до сихъ поръ еще служатъ очень цѣннымъ памятникомъ грузинскаго искусства [1]). Въ послѣднее время Кутаисъ быстро разросся: съ 4000 т. жителей населеніе поднялось до 12,000, благодаря торговлѣ и успѣхамъ мѣстной промышленности; выдѣлка шляпъ пользуется особенной извѣстностью [2]). Залежи каменнаго угля Тквибулы, извѣстныя и слегка разрабатываемыя еще съ половины текущаго столѣтія, не играютъ до сихъ поръ важной промышленной роли, хотя находятся менѣе чѣмъ въ 30 верстахъ, на сѣверо-востокъ, отъ Кутаиса, въ горахъ Накерала, и залегаютъ толщью въ 40—65 футовъ [3]); въ этой мѣстности находятъ также родъ чернаго янтаря, изъ котораго выдѣлываютъ браслеты и другія вещицы служащія для украшенія. Съ 1879 года, въ верхней долинѣ Квирилы начата разработка марганцевой руды, количество которой опредѣляютъ въ нѣсколько милліоновъ тоннъ [4]). Нѣсколько выше городка Они, главнаго торговаго пункта верхней долины Ріона, находится станція углекисло-желѣзныхъ источниковъ, Уцера, привлекающая къ себѣ ежегодно тысячи купающихся.

Хони, на сѣверо-западъ отъ Кутаиса, у входа въ долину Цхениса, служитъ рынкомъ, гдѣ княжескіе сванеты сбываютъ свои продукты; еще ниже, неподалеку отъ сліянія Цхениса съ Ріономъ, находится другое населенное мѣстечко, Кулахи. Эта часть Кавказа наиболѣе населенная [5]).

Орпири, пристань на Ріонѣ, у сліянія его съ Цхенисомъ, есть село, въ которомъ живутъ скопцы, по большей части очень зажиточные, и когда-то организованные на военную ногу для доставки съѣстныхъ припасовъ. Торговля въ селѣ уменьшилась со времени проведенія желѣзной дороги. Что касается до двухъ портовъ Чернаго моря, Редутъ-Кале и Поти, то купцы

[1]) *Dubois de Montpéreux.* Voyage autour du Caucase.
[2]) *Freshfield.* Central Caucasus.
[3]) *Gustav Radde.* Vier Vorträge über den Kaukasus.
[4]) *Méounarguia.* Notes manuscrites.
[5]) *Стебницкій.* Извѣстія Кавказскаго Отд. V. 1877.

тщательно избѣгаютъ посѣщать ихъ, боясь лихорадки, а моряки также обходятъ ихъ, по причинѣ плохой якорной стоянки. Редутъ-Кале, имя котораго такъ странно составлено изъ двухъ однозначущихъ словъ,—одно французское, другое турецкое,—есть жалкая деревушка, основанная русскими въ текущемъ столѣтіи; она имѣла еще нѣкоторое значеніе, какъ мѣсто высадки войскъ, не смотря на свои невыгодныя стороны, такъ какъ въ ея сосѣдствѣ по нижнему теченію Ингура, находятся богатыя селенія, между которыми особенно многолюдны Зугдиди, Джвари и Царенджиха, разбогатѣвшія черезъ шелкъ-сырецъ; климатъ Редутъ-Кале, впрочемъ, менѣе вреденъ для здоровья нежели другихъ приморскихъ городковъ; тѣмъ не менѣе онъ почти совсѣмъ оставленъ ради города, лежащаго южнѣе—Поти, расположеннаго у устья р. Ріона или Фазиса, отъ которой и произошло турецкое названіе Поти-кале-фашь или „Замки Фазиса". Дома его, окруженные полисадами, построены на сваяхъ, вдоль рѣки, въ нездоровой, болотистой мѣстности, и раскинуты на пространствѣ достаточномъ для большого города: два раза въ годъ разливъ Ріона превращаетъ Поти въ полуостровъ. Рейдъ находится далеко отъ города, и портъ, построенный у самаго устья рѣки, недоступенъ для судовъ средняго углубленія. Были предприняты дорого-стоющія работы по углубленію порта: въ подражаніе тому что сдѣлалъ инженеръ Гартлей для песчаной отмели Сулина, у устья Дуная, продолжены были въ море оба берега рѣки посредствомъ моловъ, проложенныхъ по морскому дну; вмѣстѣ съ тѣмъ желали защитить входъ для судовъ, отъ сильнаго сѣверо-восточнаго вѣтра, сдѣлавъ молъ съ сѣверной стороны гораздо длиннѣе. Но до сихъ поръ успѣли только снести песчаную отмель, а въ послѣднее время эта борьба съ моремъ, какъ кажется, и совершенно оставлена. Портъ Ріона остается годнымъ лишь для вывоза зерна и шелка-сырца; моряки принуждены выжидать благопріятнаго момента для выхода въ море; ввозъ также незначительный. Въ 1876 г. вывозъ равнялся 4.721,000 рублей, а ввозъ—1.209,000: среднимъ числомъ въ годъ ввозится на 600,000—1.000,000 рублей. Навигація закрыта въ Поти, въ среднемъ, 205 дней въ году [1]).

Портъ Батумъ, значительно предпочитаемый предыдущему, и находящійся отъ него менѣе чѣмъ въ 50 верстахъ, на юго-западъ, присоединенъ къ Россійской имперіи со времени послѣдней войны. Стремленіе завладѣть имъ, какъ якорной стоянкой, составляло одну изъ побудительныхъ причинъ похода русскихъ въ Малую Азію; хотя они и были отбиты передъ Батумомъ, но турки, проигравшіе сраженіе на другомъ полѣ, должны были уступить этотъ портъ, котораго русское правительство такъ давно добивалось. Впрочемъ, съ торговой точки зрѣнія, Батумъ при-

[1]) *Петровскій.* „Древняя и Новая Россія", 1879 г. № 3.

*

надлежалъ гораздо болѣе русскимъ нежели туркамъ. Въ батумскій портъ, располагающій 65 футами глубины, заходили большіе одесскіе пароходы, чтобы выгружать здѣсь на небольшія суда товары, предназначавшіеся для Поти. Батумъ, подъ вліяніемъ Англіи, объявленъ, по Берлинскому договору, порто-франко, что не помѣшало ему однако сдѣлаться хорошо укрѣпленнымъ городомъ: какъ гавань онъ не имѣетъ неудобствъ рѣчныхъ пристаней, отдѣленныхъ отъ моря песчаными отмелями; но полуостровъ, образованный наносами Чоруха въ Черное море, съ западной стороны, къ несчастью, безпрестанно увеличивается, загораживая песчаными мелями доступъ на якорную стоянку, которая уже настолько уменьшилась въ размѣрахъ, что не можетъ вмѣщать въ себѣ болѣе двѣнадцати большихъ судовъ. Ничего нѣтъ легче какъ соединить, въ будущемъ, портъ съ рѣкою судоходнымъ каналомъ, прорывши его въ низменной равнинѣ; такой каналъ, вмѣстѣ съ желѣзной дорогой, надъ которой уже начаты работы, и которая, пройдя черезъ Узургеты, соединится съ Поти-Тифлисской, откроютъ, такъ сказать, двойной входъ въ Батумъ: одинъ со стороны Чоруха, другой со стороны Ріона. Необыкновенное плодородіе мингрельскихъ равнинъ и долинъ Ливана, въ бассейнѣ Чуруха, придадутъ Батуму важное коммерческое значеніе въ будущемъ. Главные продукты вывоза—зерновой хлѣбъ, хлопокъ и превосходныя яблоки, извѣстныя въ Россіи подъ названіемъ „крымскихъ“, и, наконецъ, дельфиній жиръ, добываемый изъ животныхъ пойманныхъ въ бухтѣ.

Во внутренней части русскаго Лазистана главный городъ, Артвинъ, построенъ на склонѣ горы амфитеатромъ, въ томъ мѣстѣ гдѣ Чурухъ, выйдя изъ клюзы, становится судоходнымъ; онъ занимаетъ въ окружности вмѣстѣ съ своими садами не меньше 8 верстъ. Главный предметъ промышленности—окраска матерій; кромѣ того въ немъ фабрикуются шелковыя издѣлія и другія ткани. Почти всѣ его купцы, большей частію армяне, находятся, черезъ посредство Батумскаго порта, въ сношеніяхъ съ Константинополемъ и Марселемъ. Говорятъ что въ Артвинѣ лазы наиболѣе красивы: всѣ дѣти ихъ могли-бы служить образцами для скульпторовъ и живописцевъ. Быть можетъ нѣтъ такихъ странъ, гдѣ бы меньше встрѣчалось больныхъ или хилыхъ, какъ въ Лазіи [1]).

На югъ отъ Артвина, мѣстечко Ардànучъ, бывшее нѣкогда столицею царства, расположено на плоскогоріи у выхода изъ Адскаго Ущелья; гораздо выше Артвина, въ самомъ ядрѣ горъ, стоитъ другой городъ, принадлежавшій туркамъ, Олти, служащій главнымъ торговымъ этапомъ между Ардаганомъ и Эрзерумомъ: подобно Артвину, это городъ фруктъ и цвѣтовъ.

Изъ городовъ и мѣстечекъ западнаго Закавказья, слѣдующія, въ 1874 году, имѣли болѣе 4,000 жителей:

[1]) *K. Koch*. Wanderungen im Oriente.

ГОРОДЪ ПОТИ И УСТЬЕ РІОНА.

Кутаисская губ.		Цаленджиха	4,450
Кутаисъ	12,750	Хони	4,000
Зугдиди	5,450	*Батумская* область.	
Кулаши	5,350	Батумъ	6,000 (?)
Джвари	4,850	Артвинъ	6,000(?)

VI.

БАССЕЙНЪ КУРЫ.

Грузія и Закавказская татарія.

На Куру и Араксъ можно смотрѣть какъ на рѣки-близнецы, независимыя другъ отъ друга. Онѣ почти равны по длинѣ, берутъ начало въ одной и той-же мѣстности, но остаются раздѣленными между собой, какъ въ верхнемъ такъ и въ среднемъ теченіи, плоскими возвышенностями и высокими горными цѣпями. Во времена Страбона [1]). Эти рѣки имѣли отдѣльныя устья, а въ настоящее время они соединяютъ свои теченія невдалекѣ отъ Каспійскаго моря, всего на 20 футахъ высоты, среди низменной равнины, которая по своей пустынности, однообразію и глади напоминаетъ морскую поверхность. Какъ области этнографическія, оба бассейна, Куры и Аракса, сильно различаются между собою. Положимъ, какъ тотъ, такъ и другой бассейнъ населенъ татарами, но за то по верхнему и среднему теченію сѣверной рѣки живутъ Грузины,—давшіе этой рѣкѣ названіе Мтквари,—а берега южной рѣки заняты главнымъ образомъ армянами. Съ точки зрѣнія политической, Кура принадлежитъ всецѣло Россійской Имперіи, тогда какъ истоки Аракса берутъ начало на турецкой землѣ, а своимъ правымъ берегомъ средняго теченія, съ впадающими въ него притоками съ юга, онъ принадлежитъ персамъ.

Названіе грузинской рѣки: Кура или Куръ, мало различается отъ греческаго названія „Kuros“ или „Koros“, передѣланнаго французами въ Cyrus; одинъ изъ ея истоковъ бьетъ ключемъ, и извѣстенъ у турокъ подъ именемъ „коралловой воды“ или „Жемчужнаго источника“. Эта рѣка течетъ по воронковидной котловинѣ, бывшей въ древности озеромъ, и окруженной со всѣхъ сторонъ высокими горами; во время талой воды эта котловина преобразовывается въ озеро, или по, меньшей мѣрѣ, въ болото. Выйдя изъ впадины черезъ клюзу, Кура пробирается у восточной подошвы Арзіанской горной цѣпи, затѣмъ круто поворачиваетъ, течетъ черезъ цѣлый рядъ ущелій, по выходѣ изъ которыхъ мало по малу спускается съ плоскогорій и пробиваетъ себѣ брешь въ горахъ,

[1]) Livre XI, chap. IV;— *Von Baer*. Kaspische Studien.

окаймляющихъ эту плоскость. Эти горы суть: съ запада—Аджаръ, а съ востока—Тріалеты, служащія продолженіемъ Аджара и спускающіяся постепенно въ равнину, къ Тифлису. Въ нижней части этого ущелья, идущаго въ видѣ просѣки между Ацхуромъ и Боржомомъ, на протяженіи 23 верстъ, Кура низвергается быстрымъ потокомъ съ высоты имѣющей въ общемъ 535 футовъ. Выйдя на равнину Карталиніи, она поворачиваетъ на востокъ и, слѣдуя подошвѣ Тріалетскихъ горъ, принимаетъ въ себя всѣ небольшіе притоки, текущіе въ долинахъ этихъ горъ. Въ той мѣстности, гдѣ Кура беретъ свое начало, только двѣ или три вершины превосходятъ высоту 9,850 футовъ, большая часть высотъ не достигаетъ этой высоты и не сохраняетъ снѣга впродолженіи лѣта.

Почти всѣ плоскогорія, съ которыхъ берутъ свои начала верхніе притоки Куры, очень неровны и походятъ на горный лабиринтъ; но между Ардаганомъ и Ахалцыхомъ, тѣ плоскогорія, которыя тянутся, по восточной сторонѣ долины Куры, принимаютъ уже характеръ настоящихъ плато. Если принимать въ разсчетъ только выдающіеся пункты хребта, можно сказать, что это плоскогоріе есть настоящая горная цѣпь, которая проходитъ черезъ всю страну, отдѣляя Араксъ отъ Куры. Средняя высота этой цѣпи надъ уровнемъ Чернаго моря опредѣляется въ 6,600 футовъ; но собственно въ правильной части плоскогорія возвышаются лишь пригорки и удлиненные холмы съ едва замѣтной покатостью и вовсе не имѣющіе вида горъ. Впадины этихъ однообразныхъ плоскогорій наполнены озерами, изъ которыхъ вода, выливаясь черезъ край, течетъ частью въ Араксъ, частью въ Куру; но между этими озерами есть и такія, которыя не имѣютъ стоковъ и вода въ нихъ мало по малу становится солоноватой; множество глубокихъ впадинъ давно на половину повысохли и только небольшія болота указываютъ на существовавшіе въ древности на ихъ мѣстѣ озера. Одинъ видъ страны ясно свидѣтельствуетъ о томъ, что здѣсь былъ когда-то огромный озерной бассейнъ, заливы котораго развѣтвлялись по ущельямъ окрестныхъ горъ. На востокъ отъ этого моря дѣйствовали нѣкогда вулканы. Двойной рядъ вершинъ съ кратерами тянется на востокъ отъ Ахалкалаки и въ - общемъ имѣетъ видъ цѣпи, направляющейся съ сѣвера на югъ, перпендикулярно къ хребту Тріалерныхъ горъ. Одинъ изъ вулкановъ, Самсаръ, заканчивается овальнымъ кратеромъ почти въ три версты длиною; потокъ его лавы, простирается на сѣверозападъ, на большую часть плато. Большой Абулъ и Малый Абулъ, имѣющіе общее основаніе, напоминаютъ формой оба конуса Арарата; съ ихъ трахитово-порфирныхъ вершинъ можно видѣть, обернувшись къ западу, весь Кавказскій хребетъ, Эльбрусъ и Тебулосъ-мта.

Другія вершины вулкановъ, извергавшія когда-то расплавленныя каменья, расположены въ видѣ полукруга, у котораго, точно въ воронкѣ

расположилось прекрасное озеро Торонованъ, заключающее въ себѣ остатки озерной фауны [1]) и напоминающее собою обширный кратеръ, наполненный водою [2]). Съ высоты этихъ черныхъ горъ, съ зіяющими внизу разсѣлинами, выщербленными гребнями хребтовъ, глубокими пропастями и потоками словно и по сю пору клокочущей лавы, представляется величественное зрѣлище, съ нѣсколько, однако, зловѣщимъ оттѣнкомъ: пастухи бродящіе вблизи, стараются избѣгать этой мѣстности,—въ ней „царятъ злые духи". Извилистыя долины Куры, съ ихъ тѣнистыми рощами и журчащими ручейками, рѣзко отличаются отъ безжизненныхъ плоскогорій и ихъ широкихъ ложбинъ размытыхъ рѣкою; кромѣ того, тамъ и сямъ рѣка должна была пробиваться черезъ узкія ущелья между потоками лавы, изъ которыхъ одни выстроились колонами, другіе поднимаются въ видѣ обрывистыхъ утесовъ и столбовъ, а на нѣкоторыхъ вершинахъ виднѣются развалины замковъ [3]). Взятые вмѣстѣ, эти вулканическія массивы, равно какъ и Тріалетскія горы, соприкасающіеся съ ними и съ гористыми террасами, поднимающимися на западъ отъ Тифлиса, составляютъ какъ бы начало Малой Азіи, вдающейся сюда мысомъ, и служатъ для всей страны, какъ бы огромной лабораторіей ураганов: почти всѣ бури съ градомъ, въ Карталиніи, разрѣшаются на склонахъ Тріалетскихъ горъ [4]), на узкой полосѣ, занимающей около 95 верстъ въ длину. Частыя градобитія заставили нѣкоторые уѣзды въ этой мѣстности совершенно покинуть земледѣліе и заняться извозомъ. Другая полоса бурь и градобитія простирается у подошвы горъ, у Елизаветполя. Еще Вахуштъ, въ своей *Географіи Грузіи*, говоритъ о частыхъ буряхъ въ странѣ и указываетъ на то, что онѣ мѣшаютъ развитію шелководства, ибо громъ служитъ главной причиной смертности шелковичныхъ червей.

Вотъ, между прочимъ, главныя высоты въ верхнемъ бассейнѣ Куры:

Казилъ-гійдукъ (истоки Куры)	(10,200ф.)	3,109	метровъ.
Большой Абулъ (вулканъ)	(10,960 „)	3,341	„
Самсаръ	(10,830 „)	3,302	„
Годореби	(10,470 „)	3,192	„
Эмлекли	(10,015 „)	3,053	„
Койретынъ-дагъ (на зап. отъ Куры) . . .	(9,965 „)	3,038	„
Арджеванъ (Тріалетскія горы)	(9,060 „)	2,762	„
Перевалъ Канлы (между Курой и Чурухомъ).	(9,000 „)	2,468	„
Перевалъ Коджоръ (между равн. Ахалц. и Тифлиса).	(4,335 „)	1,321	„

[1]) *Байернъ*. Сборникъ свѣденій о Кавказѣ. I, 1871.
[2]) *Абихъ*, Записки Кавказ. Отдѣла, VIII, 1872.
[3]) *Dubois de Montpèreux*. Voyage autour du Caucase.
[4]) *Абихъ*. Записки Кавк. Отд. 1879, т. X, кн. 3.

Соединившись съ Арагвой, которая несетъ почти столько же воды, сколько и сама Кура, эта послѣдняя поворачиваетъ на югъ, потомъ на юго-востокъ, но вообще придерживаясь направленія Главнаго Хребта, точно также какъ и ея оба притока, Іора и Алазанъ, по выходѣ ихъ изъ горныхъ ущелій. Соединившись съ Курою эти два притока дѣлаютъ ее уже настоящей рѣкой, а недалеко отъ ея низовьевъ, тамъ гдѣ Куру пересѣкаетъ путь, идущій изъ Елизаветполя въ Баку, она несетъ на себѣ пароходы, сидящіе въ водѣ около 4 футовъ [1]; только недостатокъ населенія мѣшаетъ пользоваться этимъ судоходнымъ путемъ, болѣе чѣмъ въ 700 верстъ длиною, считая разстояніе до самаго устья Куры. Въ настоящее время рѣка въ своемъ нижнемъ теченіи не приноситъ иной пользы, кромѣ рыбнаго промысла, такъ какъ рыба въ ея водахъ размножается чрезвычайно сильно. Въ промысловыхъ мѣстахъ Сальяны, гдѣ рѣка развѣтвляется, у дельты, на нѣсколько рукавовъ, ловится столько рыбы за-разъ, сколько нигдѣ вѣроятно на Земномъ шарѣ [2]: десятки тысячъ красной рыбы и сотни тысячъ разной другой рыбы, меньшей цѣнности, вылавливается ежегодно рыбаками концесіонерной компаніи. Не взирая на административные безпорядки, государство получаетъ дохода съ этихъ промысловъ не менѣе 120,000 рублей. Судя по описанію Палласа, кажется что въ водахъ Куры лѣтъ сто тому назадъ рыбы было еще больше: тогда вылавливали до 15,000 осетровъ въ одинъ день. Случалось, что впродолженіи сутокъ осетры запруживали рѣку почти сплошной двигающейся массой, не смотря на то, что Кура имѣетъ не менѣе 70 сажень ширины и 72 фута глубины. Г. Данилевскій замѣчаетъ, что пароходство содѣйствовало уменьшенію рыбы въ Курѣ. Бываетъ, что пароходъ встрѣчаетъ у входа въ рѣку цѣлыя стаи осетровъ, тысячами и мильярдами входящими въ Куру, для метки икры, и испуганныя рыбы убѣгая изъ рѣки, удаляются въ море [3].

Кура, соединившись съ Араксомъ, несетъ 676 куб. метровъ воды въ секунду; эта восточная рѣка Закавказья содержитъ сравнительно съ своимъ бассейномъ гораздо меньше воды, нежели Ріонъ, текущій въ западной сторонѣ Закавказья. Меньшее изобиліе дождей и большая испаряемость на склонѣ, спускающемся къ Каспійскому морю, объясняютъ эту разницу. Большая часть бассейна Куры состоитъ изъ настоящихъ пустынь, совершенно лишенныхъ ирригаціи, но все же, послѣ дождей, настолько богатыхъ травою, что пастухи-татары въ весеннее время выгоняютъ сюда свои стада, пасущіяся лѣтнее время на горныхъ пастбищахъ. Вообще въ Грузіи, между рѣками Курой и Іорой, и между Іорой и Алазаномъ, простираются каменистыя степи не имѣющія постояннаго насе-

---

[1]) Сборникъ свѣденій о Кавказѣ, 1872, т. II.

[2]) *Von Baer*. Kaspische Studien.

[3]) Сборникъ свѣденій о Кавказѣ, 1872, т. II.

ленія. Кромѣ верховьевъ трехъ притоковъ Куры, съ ихъ низменными тѣнистыми берегами, вся остальная мѣстность,—камни и глина,—представляетъ повсюду печальное зрѣлище полнѣйшей засухи. Въ прошломъ столѣтіи татары воздѣлывали рисъ на лѣвомъ берегу Куры, на сѣверъ отъ Елизаветполя, но набѣги лезгинъ принудили ихъ покинуть свои поля, отъ которыхъ нынѣ уцѣлѣли лишь остатки ирригаціонныхъ каналовъ проведенныхъ отъ Іоры; стада дикихъ козъ бродятъ по опустѣвшимъ пажитямъ; на правомъ берегу Куры громадныя пространства покрыты полынью и другими растеніями пустырей. Татарскіе пастухи, живущіе

Типъ татарина.

здѣсь, устраиваютъ себѣ въ землѣ настоящія логовища, чтобы укрываться въ нихъ зимою отъ холоднаго вѣтра, гуляющаго по голымъ плоскогоріямъ Карайяза: нѣсколько подпоръ, укрѣпляющихъ землянки и выходящихъ концами наружу служатъ единственнымъ указаніемъ на существованіе подземной деревни. Съ первыхъ же дней весны, татары съ радостью покидаютъ свои грязныя жилища, наполненныя всякими гадами, и уходятъ буковыми лѣсами, на югъ, въ долы Гок-чайя [1]).

[1]) *N. Von Seidlitz*,—Mittheilungen von Petermann. 1880;—Notes manuscrites.

Въ этихъ мѣстахъ цивилизація отодвинулась назадъ: пастушеской жизни здѣсь предшествовало земледѣліе. Впрочемъ, нужно сказать, что даже зимою, т. е. въ то время, когда уровень рѣки очень низокъ, Кура вмѣстѣ съ Араксомъ даютъ лишь 194 куб. метра въ секунду, но лѣтомъ слѣд. въ то время года когда влага наиболѣе необходима, массу воды которую можно было бы утилизировать, опредѣляютъ, болѣе чѣмъ 1,000 куб. метровъ въ секунду [1]). Единственныя значительныя работы по ирригаціи которыя были предприняты тифлисскими инженерами для изученія гидрологіи р. Куры, состоятъ въ сущности изъ нѣсколькихъ соединенныхъ канавъ, названныхъ „Маріинскимъ каналомъ"; этотъ каналъ проходитъ черезъ степь Карайяза (Черный глазъ), между Курой и Іорой; къ несчастью мѣстность выбранная для опытовъ оказалось очень нездоровой, и земледѣльцевъ, рискующихъ своей жизнью, является сюда очень немного. Кромѣ того, инженеры изъ страсти къ линейкѣ и компасу, проводили желоба съ геометрической точностью, не обращая вниманія ни на склоны, ни на выпуклости, тогда какъ мѣстные земледѣльцы, сооружая свои каналы, относились къ неровностямъ почвы гораздо серьознѣе.

Въ южной сторонѣ восточнаго Кавказа, между Нухой и Шемахой, татарское населеніе, сохранившее въ своемъ владѣніи земли, поучаетъ русскихъ новичковъ, какимъ образомъ вода, которой пользуются умѣючи, можетъ превращать пустыни въ сады; каждый потокъ спускающійся съ Главнаго хребта на равнину, останавливаютъ у выхода изъ ущелья запрудами, раздѣляющими его на множество мелкихъ рукавовъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь наполняетъ оросительныя канавки или желоба, и дробится до тѣхъ поръ пока не используется послѣдняя капля воды. Въ общемъ всѣ эти каналы и канавки выходя изъ горнаго прохода, чтобы оросить эту громадную площадь, имѣющую видъ полукруга, походятъ на артеріальную систему, которая развѣтвляясь по всему организму, несетъ съ собой кровь и жизнь. Вода предназначенная для орошенія недостигаетъ русла Куры. Но воды этой же рѣки, проведенныя въ боковыя каналы, могли бы идти на встрѣчу небольшимъ потокамъ и превращать такимъ образомъ степь въ плодородныя нивы. Нѣкоторые изъ неорошенныхъ степныхъ пространствъ опасны для проходящихъ по нимъ караванамъ, по недостатку фуража и ядовитымъ травамъ, ростущимъ въ этихъ степяхъ; отъ здѣшняго полыня гибнутъ лошади. Въ 1722 году, когда армія Петра Великаго проходила черезъ эти степи въ Шемаху, артиллерія лишилась всѣхъ своихъ лошадей. Сто лѣтъ спустя тоже самое несчастіе постигло армію генерала Циціанова.

Часть степей Карабага и Ширикума, занимая пространство имѣющее форму треугольника, заключеннаго между Курою, Араксомъ а

---

[1]) *Béliy et Habb.* Observation faités de 1860 á 1866.

также степь Муганъ, начиная съ праваго берега Аракса и низовьевъ Куры вплоть до самаго подножья горъ Талыша, были прежде воздѣланной и населенной равниной. Каналъ вырытый 15 столѣтій тому назадъ, проходилъ черезъ степь Карабача и черезъ многолюдный городъ Билганъ, разрушенный впослѣдствіи Ченхисъ-ханомъ. Когда, двумя столѣтіями позже, Тимуръ велѣлъ вырыть снова каналъ, городъ выстроился опять и существовалъ еще до прошлаго столѣтія. На востокъ отъ Аракса, находятъ слѣды многочисленныхъ каналовъ, проведенныхъ отъ рѣки и направляющихся на востокъ черезъ равнину; но замѣтно что возобновленіе этихъ каналовъ не могло бы возстановить прежнюю возможность пользованія водой: понизился ли среднiй уровень рѣки, или же берега ея покрылись наноснымъ слоемъ, но оросительныя каналы очутились на уровнѣ высшемъ нежели сама рѣка [1]). Одинъ изъ такихъ каналовъ, прослѣдованный Тороповымъ, имѣетъ не менѣе 140 верстъ длины, а по сторонамъ его находятся громадныя груды развалинъ существовавшаго тамъ довольно большого города [2]). Остатки постоялыхъ дворовъ (каравансараевъ) и засоренныхъ водоемовъ доказываютъ также, что дорогой, теперь уже оставленной, когда-то пользовались множество путниковъ. Могильныя курганы разбросаны тамъ и сямъ по равнинѣ; на всемъ полуостровѣ, образованномъ сліяніемъ Аракса съ Курою, тянутся многочисленныя ряды ретраншементовъ, прерываемые кое-гдѣ сторожевыми холмами и прикрытіями. Нѣкоторые изъ этихъ ретраншементовъ, нарушающихъ однообразіе степи, идутъ на протяженіе 10 и 15 верстъ: народъ построившій подобныя укрѣпленія для защиты своей территоріи, располагалъ, конечно, иными естественными источниками богатства, нежели камышъ, солончаки и песокъ. Населеніе страны стало уменьшаться со времени нашествія монголовъ, въ началѣ тринадцатаго столѣтія; въ ту пору жители не желавшіе вступать въ полчища Батыя, покидали свои города и поля, и искали убѣжища въ горахъ. Ирригаціонныя каналы запустѣли и покрылись тиной; воды Аракса и Куры стали заливать во время половодья всѣ впадины, мимо которыхъ они протекали въ прежнее время, и образовали нездоровыя и болотистыя скопленія воды; получились настоящія озера, какъ напримѣръ, Махмудъ-чаласи, въ мѣстахъ наиболѣе низкихъ, и заполняемыхъ тѣми рѣченками, которыя очень слабы, чтобы добраться до моря. Вслѣдствіе испаренія исчезли многія озера, и отъ нихъ остались лишь солонцы, окруженныя какъ бы краснымъ поясомъ желтокорня и другихъ растеній солончаковыхъ почвъ; въ этой мѣстности, гдѣ прежде повсюду протекали оросительныя воды, пастухамъ теперь приходится довольствоваться вырытыми колод-

---

[1]) *Statkovskiy.* Climatologie du Caucase.

[2]) *Тороповъ.* Кавказскій календарь, 1869.

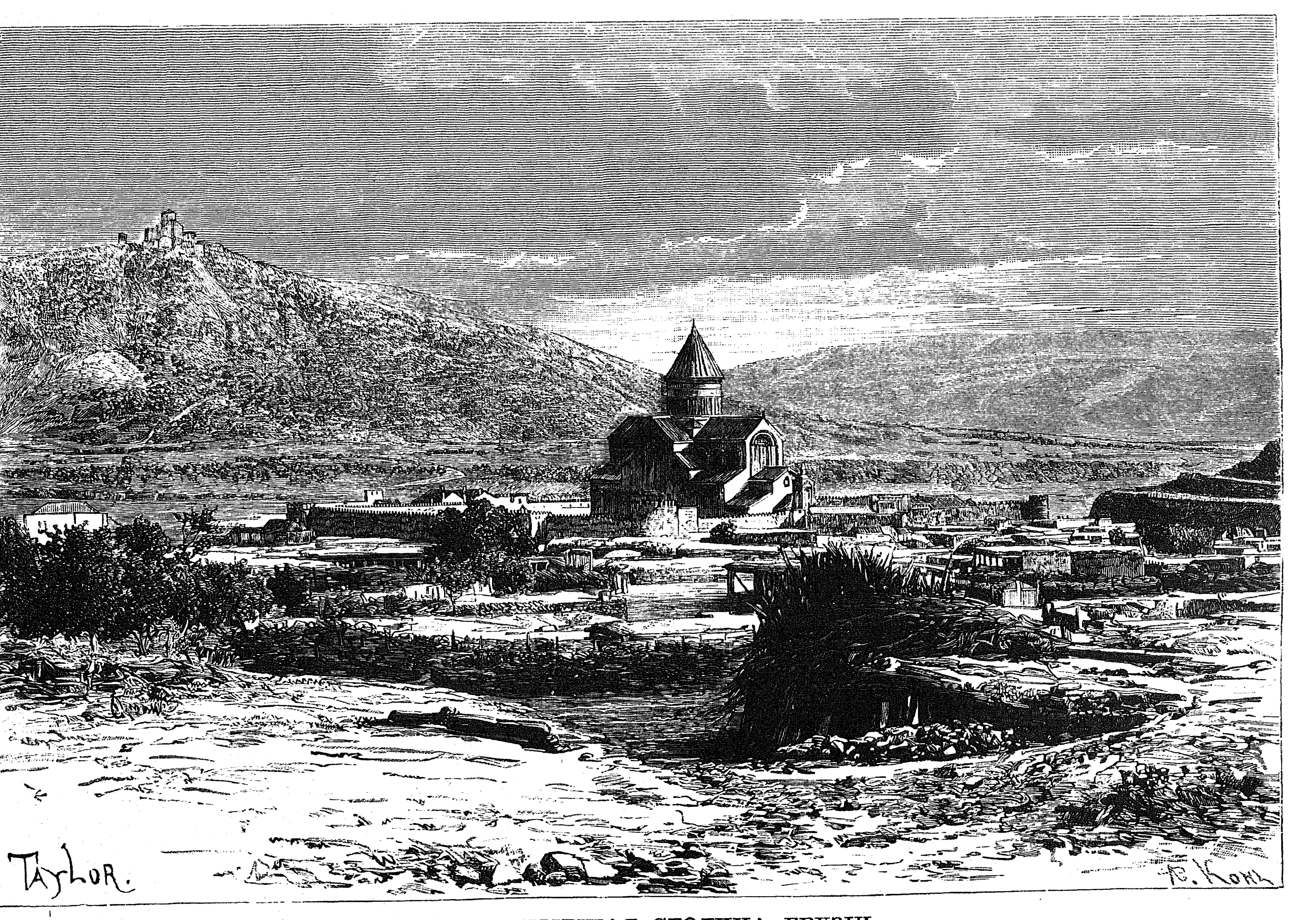
цами, въ которыхъ еле сочится солоноватая вода. Мѣстами пространства покрыты безконечнымъ сѣренькимъ чернобыльникомъ, а кой-гдѣ попадается еще *delphinium* съ его голубыми цвѣтками [1]). И все же было бы сравнительно легко сдѣлать почву плодородной; при земледѣльческихъ сооруженіяхъ, практикуемыхъ въ Ломбардіи и въ Фландріи, она могла бы прокормить не меньше двухъ милліоновъ людей. Изслѣдованія произведенныя въ 1860 году, съ цѣлью ввести ирригацію, показали, что здѣсь въ низменной равнинѣ, давно покинутой находится около двухъ милліоновъ десятинъ орошенной земли. Довольно большое пространство въ степи покрыто черноземомъ и недостаетъ только воды, чтобы сдѣлать этотъ край одной изъ житницъ Передней Азіи. Даже и безъ орошенія, почва у подошвы горъ Талыша настолько еще влажная, что позволитъ воздѣлывать громадныя поля зерновыми растеніями, могущими служить предметомъ значительнаго вывоза въ Закавказьѣ; раскольники, живущіе здѣсь богатыми деревнями, стали вести большую торговлю съ тѣхъ поръ какъ имъ была дана свобода передвиженія въ предѣлахъ страны. Ни въ какой другой части Кавказа не привилась такъ хорошо колонизація, какъ здѣсь.

Прежде опасались, что вторичной разработкѣ почвы можетъ сильно препятствовать нездоровость климата, зависящая какъ и въ французскомъ Комаргѣ, отъ разложенія органической матеріи дѣйствіемъ лучей палящаго солнца; но эта нездоровость кажется была преувеличенной. Страшный лѣтній зной, которому приходится иногда подвергаться въ этихъ равнинахъ, выразился въ легендѣ, повѣствующей о ядовитыхъ змѣяхъ, покрывающихъ собой эту равнину и преграждающихъ въ нее доступъ. Плутархъ говоритъ, что армія Помпея, опасаясь быть съѣденной, отступила при видѣ множества этихъ гадовъ; наконецъ, еще не такъ давно въ 1800 г., русскіе, съ генераломъ Зубовымъ во главѣ, проходившіе зимою черезъ эту степь, видѣли землю сплошь покрытую окоченѣвшими гадюками [2]). Даже дикія животныя, какъ говорятъ, не осмѣливались переходить черезъ эту степь. Однако Тороповъ и другіе путешественники указываютъ на то, что напротивъ, пресмыкающіеся, змѣи и скорпіоны очень рѣдки въ степи Муганъ, а пастухи, бродящіе здѣсь, ничуть ихъ не боятся и даже роются въ землѣ, отыскивая трюфли, которыхъ здѣсь очень много. Если повѣріе относительно змѣй есть не болѣе какъ выдумка, то черепахъ водныхъ и сухопутныхъ во всѣхъ влажныхъ мѣстахъ здѣсь особенно много. Иногда въ степи попадаются стада дикихъ козъ, скачущихъ вдали по равнинѣ. Птицы вьются цѣлыми тучами вокругъ болотъ и текущихъ водъ, у дельты.

---

[1]) *N. Von Seidlitz*. Russische Revue, 1879.

[2]) *Gamba*. Voyage dans la Russie méridionale, II.



МЦХЕТЪ БЫВШАЯ СТОЛИЦА ГРУЗІИ.

Кура можетъ, современемъ, содѣйствовать возобновленію земледѣлія въ своемъ бассейнѣ не только своими водами, но также и илистыми осадками, которыя теперь уносятся въ Каспійское море. Эта рѣка подобно Ріону, безпрестанно завладѣваетъ морскимъ берегомъ и ея изжелто-красноватыя волны, болѣе легкія, чѣмъ соленая вода, врѣзываются далеко въ море. Съ 1829 по 1862 г., т. е. въ періодъ тридцати трехъ лѣтъ, приращеніе континента, какъ показываютъ сравнительныя карты, равнялось 120 кв. верстъ, слѣд. около 4 кв. верстъ ежегодно [1]). Главное теченіе рѣки точно также пробивается черезъ кордонъ дюнъ, служащихъ нормальной линіей берега; выйдя за эту черту, рѣка раздѣляется на два рукава, образуя присемъ полуостровъ, примыкающій къ материкой землѣ островками и наносными отмелями. Акуша, западный рукавъ дельты, раздѣляется въ свою очередь на нѣсколько вторичныхъ рукавовъ, изъ которыхъ каждый вдается далеко въ заливъ Кизылъ-Агачъ. Кромѣ того, замѣтно, что къ сторонамъ дельты примыкаетъ множество континентальныхъ язычковъ, очевидно наноснаго происхожденія и образованныхъ блуждавшими рукавами Куры; волны гонимыя съ сѣверо-востока полярнымъ вѣтромъ, направляясь къ сушѣ, сглаживали неправильныя очертанія морского берега, заполняя ихъ аллювіемъ и придали берегу закругленіе въ формѣ серпа, обращеннаго вогнутой стороной къ сушѣ. Островъ Сари, расположенный на юго-западъ отъ крайней оконечности этого полуострова, увеличивается подобнымъ же путемъ: тѣже самыя волны приносятъ къ нему землистыя частички и отлагаютъ ихъ на песчаномъ берегу островка. Весь берегъ Ленкорана получилъ также приростъ, благодаря частичкамъ земли, приносимымъ къ нему волнами, съ размываемой дельты Куры. Такимъ же образомъ образовался и тотъ рядъ болотъ, что раскинуты у подножья предгорій иранской возвышенности. Въ этихъ нездоровыхъ мѣстностяхъ, комары кружатся надъ землей такими густыми роями, что татары принуждены пристраивать у своихъ жилищъ павильоны, или вышки въ родѣ сторожевыхъ будокъ, довольно впрочемъ живописныхъ, гдѣ они обыкновенно, проводятъ ночь, чтобы избѣгнуть нижнихъ слоевъ атмосферы, наполненныхъ насѣкомыми.

Горный округъ Ленкоранъ, которымъ Россія завладѣла у своей сосѣдки, какъ бы въ видѣ залога, или ипотеки, принадлежитъ географически Персіи, и есть ничто иное какъ кайма изъ горныхъ террасъ, поднимающихся на югъ отъ Каспійскаго моря, съ господствующимъ среди нихъ вулканомъ Саваланъ. Пробираясь по склонамъ горъ, лежащихъ въ ихъ территоріи русскія войска достигли горныхъ проходовъ, расположенныхъ на высотѣ 6,309—6,600 футовъ, откуда имъ уже не представлялось никакихъ затрудненій выбраться и на Иранскую плоскую возвышенность. Въ этой странѣ,

[1]) *Von Baer*. Kaspische Studien;—*Тороповъ*, Кавказскій календарь 1869.

орошаемой обильно дождями, приносимыми съ Каспійскаго моря муссономъ, дующимъ правильно съ сѣвера, флора и фауна разнятся съ кавказскими; въ этой пограничной области, гдѣ водятся тигры, пышные лѣса, могутъ быть отнесены отчасти къ тропическимъ; но лѣсныя породы ростущія на высотѣ большей, чѣмъ 660 футовъ, и покрывающіе склоны Талыша вплоть до 6,000 футовъ высоты, во всякомъ случаѣ, принадлежатъ скорѣй къ флорѣ средней Европы [1]). Очень мало такихъ странъ, гдѣ бы разница въ флорѣ была такъ ощутительна какъ здѣсь, между склонами горъ Талыша и степью Муганъ, на которой, въ ея безводной части, встрѣчается не болѣе пяти растительныхъ видовъ [2]). Конечно, дожди на цоколяхъ Иранскаго плоскогорія вчетверо обильнѣе, чѣмъ въ степяхъ, и среднее количество дождей выпадающихъ въ Баку равно всего 0,34 метра, тогда какъ въ Ленкоранѣ эта величина опредѣляется въ 1,33 метра [3]). Если смотрѣть на эту область со стороны этнографической, то она лежитъ внѣ Кавказа, и всецѣло принадлежитъ къ персидской территоріи.

На сѣверъ отъ Куры, въ странѣ сохранившей, еще со временъ персидской эпохи, свое прежнее названіе — Ширвана, — нѣсколько холмовъ, отдѣленныхъ равниною, повидимому, составляли прежде часть горной системы Кавказа; размываемые постоянно водою во время продолжительнаго геологическаго періода, они отдѣлились отъ контрефортовъ Кавказа и остались среди степи, на расчищенной вокругъ ихъ мѣстности, какъ свидѣтели минувшаго. Эта область была подвержена не только измѣненіямъ медленными дѣйствіями воды, но не рѣдко была потрясаема и дѣйствіемъ подземной силы. Землетрясенія здѣсь часты: городъ Шемаха въ особенности сильно страдаетъ отъ нихъ, не смотря на то, что дома въ немъ строятся очень низкими и приспособленными къ сопротивленію колебаніямъ почвы; въ 1669 году, когда этотъ городъ былъ самымъ многолюднымъ во всемъ Закавказьѣ, одно сотрясеніе, длившееся всего лишь нѣсколько секундъ, превратило его въ груду обломковъ, и 8,000 душъ погибло подъ его развалинами. Мѣстная хроника гласитъ, что деревня Лача, лежавшая на югъ отъ Шемахи, была совершенно поглощена низверзнувшей почвой, со всѣми своими жителями и стадами. Въ маѣ 1859 г. новое землетрясеніе, которому, къ счастью, предшествовали, за часъ времени, легкія колебанія и подземный гулъ, разрушилъ Шемаху и промышленную деревню Боскалъ; большая часть жителей, вмѣстѣ съ властями, покинули городъ, а Губернское Правленіе было перенесено въ Баку. Въ 1872 году, земля еще разъ поколебалась подъ

---

[1]) *Schneider*. Dresden Geographische Gesellschaft, nov. 1879.

[2]) *Торопов*ъ, тамъ же.

[3]) *N. Von Seidlitz*. Historische-ethnographische Skizze des Gouv. Baku.

Шемахой. Изслѣдованіями Абиха доказано, что дѣйствіе подземныхъ силъ распространяется въ этой мѣстности сѣверо-запада на юго-западъ, по продолженію оси Кавказскихъ горъ, и что самый городъ мало удаленъ отъ центра сотрясеній [1]). Бывали случай, что изъ глинистой или каменистой массы, со взрывомъ вдругъ начинала извергаться нефть, сопровождая изверженіе дымомъ и пламенемъ; остатки одного изъ подобныхъ взрывовъ, видѣнныхъ ботаникомъ Кохомъ въ равнинѣ лежащей южнѣе Шемахи, покрывали собою поверхность, имѣвшую около версты въ окружности, причемъ соленая вода, отзывавшаяся на вкусъ нефтью, заполняла собою трещины, образовавшіяся въ почвѣ [2]).

Апшеронскій полуостровъ [3]), составляющій восточное продолженіе Кавказской цѣпи, а съ нимъ и весь берегъ до самаго устья Куры, служатъ ареной непрерывной вулканической дѣятельности: изверженія газа и горячей воды, источники нефти, вулканы выбрасывающіе грязь и даже лаву, свидѣтельствуютъ о постоянномъ подземномъ броженіи въ этой мѣстности, расположенной полу-кратеромъ вокругъ Бакинскаго залива. Казалось бы, что силы приподнявшія Кавказскій хребетъ, стремятся въ этомъ мѣстѣ продолжить его черезъ Каспійское море [4]), между тѣмъ извѣстно, что уже въ новѣйшій періодъ здѣсь происходили мѣстныя пониженія, какъ доказываютъ это постройки въ портѣ Баку, погрузившіяся въ воду и островъ Наргинъ, который, какъ говоритъ преданіе, былъ прежде частью материка [5]). Ханыковъ показалъ, что съ X столѣтія и по-днесь, берегъ Каспійскаго моря у восточной оконечности Кавказа былъ подверженъ попеременнымъ колебаніямъ [6]): приподнявшись на 60 футовъ выше теперешняго уровня берега, онъ опустился потомъ на $16^{1}/_{2}$ футовъ, послѣ того поднялся снова и затѣмъ опустился опять. Какъ Апшеронскій полуостровъ, такъ и различныя острова, служащіе его продолженіемъ съ восточной стороны, очевидно приподняты съ морского дна однимъ подземнымъ толчкомъ, неравно, однако, распредѣлившимся, ибо самый рельефъ почвы представляетъ рядъ многочисленныхъ складокъ, въ видѣ куска скомканной матеріи, происшедшихъ несомнѣнно отъ боковаго нажатія. На полуостровѣ находятся вулканы выбрасывающіе грязь, и конусы ихъ достигаютъ слѣдующей высоты: Босъ-дагъ 1.180 футовъ, Османъ-дагъ 1305 и Кирики 512. Всѣ впадины въ почвѣ заполнены бо-

---

[1]) Записки Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1862.

[2]) Wanderungen im Oriente.

[3]) Названіе этого полуострова происходитъ отъ персидскихъ словъ: abi-cherin (прѣсная вода), и дано, вѣроятно, по той причины, что изобильный источникъ таковой воды находится у самого мыса, лежащаго противъ Св. Острова. (Березинъ, фонъ-Зейдлицъ).

[4]) *Абихъ.* Записки Кавк. отд. т. VI, 1864

[5]) *Eichwald.* Reise auf den Kaspischen Meere und in den Kaukasus.

[6]) Записки Кавк. отдѣла, т. II.

*

лотами. Что касается конечной части полуострова, то она, какъ и песчаная дельта Куры, была такъ сказать, срѣзана волнами въ формѣ серпа, Св. островъ, „Святой острогъ“, называемый также Палагайемъ, на сѣверъ отъ оконечности Апшерона, принялъ подобную же форму. Этотъ островъ, какъ и другіе прилегающія къ нему, происхожденія вулканическаго: одинъ изъ нихъ, Кумани, поднялся со дна въ 1864, а другой, Лозы, имѣлъ въ 1876 году три изверженія и выбрасывалъ каменья, долетавшія до мыса Алата, на континентѣ [1]). Вокругъ полуострова, рѣзвятся многочисленными стаями тюлени, но за то рыбы здѣсь очень мало, что̀ объясняютъ присутствіемъ въ водѣ газовъ и нефти.

Во многихъ мѣстахъ Апшеронскаго полуострова достаточно слегка пробить верхній слой почвы, чтобы изъ нея сталъ выходить горючій газъ: маленькая искра причиняетъ цѣлый пожаръ, который можетъ прекратить только сильная буря или проливной дождь. Бываетъ иногда, что пламя появляется произвольно, и не рѣдко въ бурную ночь виднѣется зарево отражающесся на бокахъ холмовъ. Даже среди моря нефть бьетъ ключомъ и разносится далеко волнами въ видѣ пленки, поддернутой радужными цвѣтами. Около мыса Шихова, на югъ отъ Баку, изверженіе газа производитъ такой сильный водоворотъ, что моряки принуждены бросать якорь, во избѣжаніе опасности [2]). Стоитъ только кинуть въ подобный потокъ зажженую паклю, какъ газъ мгновенно воспламеняется и на поверхность воды начинаютъ распространяться сверкающія волны. Въ другихъ мѣстахъ подземныя силы не ограничиваются изверженіемъ газа, петроля и асфальта, но приподнимаютъ морское дно; еще недавно замѣтили одинъ островокъ, появившійся около Баку. Легенда о Прометеѣ, похитившемъ огонь, быть можетъ, имѣла въ народномъ воображеніи нѣкоторую связь съ появленіями пламени на холмахъ и водахъ Баку.

Главный источникъ горючаго газа находится въ четырнадцати верстахъ на сѣверо-востокъ отъ Баку, близь деревень Балаханъ и Сураханъ, на берегу одного довольно большого соленаго пруда. Эта мѣстность, извѣстная подъ названіемъ Атешъ-га, стала знаменитымъ какъ священное мѣсто у огнепоклонниковъ. Кажется однако, что это святилище поклонниковъ огня, въ его теперешнемъ видѣ, существуетъ не такъ давно, какъ это обыкновенно полагаютъ: начало основанія его относится къ XVII столѣтію, къ той эпохѣ, когда множество купцовъ изъ Индіи посѣщали дворы татарскихъ хановъ въ Дербентѣ, Шемахѣ и Баку. „Храмъ огня“—очень скромное помѣщеніе, занимающее, какъ бы изъ милости, уголъ на одномъ громадномъ заводѣ, служащемъ для обработки петроля и асфальта; заводъ снабжается непосредственно газомъ, выходя-

---

[1]) Извѣстія Кавк. отдѣла, IV, 1876,—*Lissenko*. Russische Revue, 1879, № 10.
[2]) *Абихъ*. Записки Кавк. отдѣла Русск. Геогр. Общества, т. VI, 1864.

щимъ изъ земли и имѣющимъ значенiе не болѣе, какъ горючаго матерiала. Исполняющiе роль священнослужителей не имѣютъ никакого понятiя объ ихъ настоящей религiи: на алтарѣ, рядомъ съ изображенiями Сивы, стоятъ сосуды, относящiеся къ парсiйскому культу, русскiя иконы Николая Чудотворца, образъ Богородицы, католическое распятiе, и всѣмъ этимъ реликвiямъ воздается равное почитанiе [1].

Промышленное значенiе этого колосальнаго „завода", устроеннаго самой природой на Апшеронскомъ полуостровѣ и Св. островѣ, значительно возросло за послѣднiе годы. Продажа нефтяныхъ участковъ земли принесла государству болѣе 3-хъ миллiоновъ рублей. Нѣтъ ничего проще устройства обжигательныхъ печей въ этой странѣ: достаточно зажечь газъ выходящiй изъ трещинъ въ слояхъ известняка, чтобы камни стали мало по малу обжигаться до желаемой степени. Въ частныхъ домахъ и на сосѣднихъ заводахъ пользуются этимъ газомъ для топлива, освѣщенiя и кухни; свѣтъ получаемый отъ Балаханскаго газа, далеко не такъ силенъ, какъ свѣтъ отъ обыкновеннаго уличнаго, такъ какъ онъ менѣе богатъ углеродомъ. Поднятiемъ своимъ на поверхность земли нефть обязана напору этого газа, проталкивающаго ее черезъ слои песку и булыжника, залегающихъ подъ поверхностью наружнаго пласта третичнаго образованiя; поднимаясь съ глубинъ, нефть увлекаетъ съ собою большое количество песку, который скопляясь вокругъ отверстiй образуетъ коническiя пригорки вышиной до 50 футовъ. До сихъ поръ не видно, чтобы 700 нефтяныхъ колодцевъ, вырытыхъ въ окрестностяхъ Баку, до глубины 260—330 футовъ, были бы близки къ истощенiю: изъ нихъ получается пять шестыхъ всего петроля добываемаго на Кавказѣ; съ 1870 по 1878 производство болѣе чѣмъ удесятирилось: построена цѣлая флотилiя пароходовъ и парусныхъ судовъ для перевозки этого продукта. Но неопытность людей, занимающихся нефтянымъ промысломъ, служитъ причиною громадныхъ потерь; такъ напримѣръ одно время Балаханскiй источникъ, дающiй ежедневно 4,800 тоннъ, впродолженiи мѣсяца билъ „въ пустую", за неимѣнiемъ готовыхъ резервуаровъ для собиранiя нефти [2]. Многiе изъ бакинскихъ пароходовъ отапливаются минеральнымъ масломъ.

Нефтяной промыселъ на Кавкасѣ распредѣлялся въ 1871 году слѣдующимъ образомъ:

Въ Терскомъ округѣ	было	172	источн., давшихъ	29,930	пудовъ.
„ Дагестанѣ	„	127	„	12,749	„
„ Кубанской обл.	„	14	„	97,890	„
„ Тифлисской г.	„	99	„	69,347	„
„ Бакинской губ.	„	285	„	1.138,023	„
	Итого	697	источниковъ.	1.372,149	пудовъ.

[1] *De Gobineau*. Les Religions et les philosophes dans l'Asie centrale.

[2] *Абихъ*. Записки Кавказскаго отдѣла, X, 1876.

Въ 1878 г. одинъ только Бакинскій нефтяной промыселъ далъ 19.536,020 пуд., причемъ экспортъ равнялся 9.894,994 пудамъ, или 162.000,000 килограммовъ (по Лисенко). Добываніе соли имѣетъ для Баку также нѣкоторое значеніе: въ 1876 году ее добыто здѣсь 7,300 тоннъ.

Въ центральной части Закавказья, равно какъ и въ западной, численный перевѣсъ населенія лежитъ на сторонѣ грузинъ или картвелъ, потомковъ тѣхъ иберійцевъ, о которыхъ упоминаетъ Страбонъ. Изображенія, находимыя въ гробницахъ, представляютъ тотъ же типъ и даже ту самую прическу, какія можно видѣть и у теперешнихъ обитателей страны: въ этомъ отношеніи ничего не измѣнилось за протекшія двѣ тысячи лѣтъ. Владѣя страной въ самыя отдаленныя историческія времена, грузины сохранили до сихъ поръ, если не свою независимость, то во всякомъ случаѣ этнографическую цѣльность, и нарѣчія, имѣющія по своему происхожденію общія начала. Прежде они владѣли территоріей болѣе обширной, и не смотря на то, что ихъ страна подвергалась въ различныя эпохи нашествіямъ персовъ и мидянъ, армянъ, монголовъ, турокъ, и наконецъ славянъ, грузины до сихъ поръ еще занимаютъ всѣ земли отъ равнинъ Куры до Требизонда, и отъ Эльбруса до Арзіани, слѣдовательно пространство равное почти Франціи. Изъ всѣхъ народовъ Кавказа грузины, въ числѣ превосходящемъ мильонъ душъ, сгруппировалось наиболѣе тѣсно, и среди ихъ населенія встрѣчается менѣе чѣмъ гдѣ либо чужеземцевъ. Тифлисъ, главный городъ всего Закавказья расположенъ въ Грузіи.

Какъ политическое государство, Грузія имѣла свой періодъ процвѣтанія и военной славы [1]). Особенно въ XII вѣкѣ, въ царствованія Давида „Возстановителя“ и Тамары, картвелы господствовали надъ всѣми другими странами Кавказа: имя Тамары осталось популярнымъ отъ Чернаго моря до Каспійскаго. Во всѣхъ горныхъ долинахъ имя ея послужило предметомъ безчисленныхъ легендъ и народныхъ пѣсень; большая часть разсѣянныхъ всюду развалинъ слыветъ за остатки ея дворцовъ или крѣпостей; какъ правительница, она въ народномъ воображеніи стоитъ на ряду съ Александромъ и какъ святая—съ св. Георгіемъ и пророкомъ Ильей. Но періодъ могущества Грузіи длился не долго; вслѣдъ за нашествіемъ Чинхис-хана наступилъ рядъ безпрерывныхъ войнъ и междуусобицъ. Борьба прекратилась лишь въ 1802 году, когда Грузія стала офиціально русской провинціей, будучи и до того времени фактически таковою. Географическое положеніе Грузіи не позволяло ея населенію сплотиться въ одну цѣлую націю и поддерживать свою независимость.

---

[1]) Еще въ первомъ вѣкѣ по Р. Х., когда парояне овладѣли Арменіей, то императоръ Неронъ, за содѣйствіе оказанное грузинскимъ царемъ въ изгнаніи пароянъ, подарилъ ему часть Арменіи, граничавшей съ Грузіей. *Прим. перев.*

Большая часть картвеловъ жили въ равнинѣ, а условія почвы и климата заставляли ихъ, какъ земледѣльцевъ разсѣиваться по деревнямъ. Они окружены со всѣхъ сторонъ горами, обитатели которыхъ, живя въ своихъ тѣсныхъ, холодныхъ и безплодныхъ долинахъ, бросали завистливые взгляды на равнину, и всегда, когда представлялся удобный случай, спускались въ нее на грабежъ. Кромѣ того, грузинская территорія раздѣлена на три части, совершенно разграниченныя между собою горами и лѣсами: на востокѣ—долина Куры, въ центрѣ—долины Ріона и Ингура а на западѣ—Чоруха; всѣ эти три части мѣстности географически различныя между собою, и весьма естественно, что населеніе каждой изъ нихъ жило особой политической жизнью. Притомъ, владѣнія грузинъ представляли по формѣ слишкомъ длинную полосу, вытянутую по направленію съ востока на западъ, и вслѣдствіе уже одного этого условія раздробленіе всей націи на различныя народности, было почти неизбѣжнымъ.

Картвелы или собственно карталины, сохранившіе еще названіе, принадлежавшее цѣлой націи,—это грузины, живущіе на востокъ отъ Сурама, въ равнинѣ озернаго происхожденія, центръ которой есть Гори, а крайняя точка Мцхетъ, древняя столица Карталиніи. Въ восточной части картвелы смѣшиваются съ тифлисскими грузинами, и названіе послѣднихъ часто употребляется какъ общее для розничныхъ народностей Грузіи. Кахетины, занимающіе самую восточную часть Грузіи, живутъ въ долинѣ Іоры и Алазана. На западъ отъ Сурама, долины Ріона, Цхениса и низовье Ингура, населяютъ имеретины и мингрелы; гурійцы занимаютъ сѣверный склонъ Аджарскихъ горъ, а по другую сторону этой стѣны, и отчасти въ бассейнѣ Чоруха, живутъ лазы. Наконецъ, сванеты и еще кой-какія племена пріютились, словно въ крѣпостяхъ, въ горныхъ долинахъ Кавказа. Карталины различныхъ-семей не вполнѣ могутъ понимать другъ друга, вслѣдствіе примѣси чужеземныхъ словъ, вошедшихъ въ мѣстныя идіомы; тѣмъ не менѣе отъ Требизонда и до Тифлиса всѣ нарѣчія чрезвычайно между собою схожи; у граматныхъ карталинцевъ единство языка поддерживалось съ помощью письменности, издававшейся на грузинскомъ языкѣ. Карталинская литература существуетъ не позже какъ съ десятаго вѣка: начавшись съ перевода Библіи, мало по малу она разросталась благодаря религіознымъ сочиненіямъ, поэтическимъ произведеніямъ, пѣснямъ, драмамъ и научнымъ книгамъ, а въ настоящее время, обогатилась переводами иностранныхъ сочиненій и періодическими изданіями[1]); но дальнѣйшая обработка языка и умственное развитіе націи были пріостановлены крайними мѣрами, вызванными въ видахъ централизаціи. Съ 1807 года грузинскіе архивы и цѣнныя

[1]) Лучшіе историки, поэты, переводчики св. писанія, были родомъ изъ Верхней Карталиніи. *Прим. перев.*

памятники литературы, находившіеся въ Тифлисѣ, были перевезены въ С.-Петербургъ. Употребленіе картвельскаго языка замѣнено языкомъ побѣдителей и изученіе русской рѣчи стало обязательнымъ во всѣхъ школахъ страны. На грузинскій языкъ, причисляемый одними авторами къ индо-европейскому корню, а другими — къ группѣ алтайскихъ нарѣчій, можно смотрѣть, какъ на языкъ, занимающій самостоятельное мѣсто: таково мнѣніе Клапрота [1]), поддерживаемое Цагарелли, грузинскимъ филологомъ, такъ тщательно изучившимъ грамматику своего языка [2]). Грузинскій языкъ, подобно басскому въ Европѣ, есть остатокъ того языка, который былъ прежде въ употребленіи въ Азіи на значительно бо́льшомъ пространствѣ, и который не имѣетъ никакого родственнаго отношенія къ діалектамъ арійскому, семитскому и уральскому. Что касается до грузинскаго алфавита, употреблявшагося еще въ X вѣкѣ, если еще не раньше, то онъ также какъ и армянскія буквы, взятъ изъ арамейскаго алфавита, черезъ посредство pehlvi и зенда [3]).

За исключеніемъ большей части лазовъ, обратившихся въ мусульманство, всѣ карталины христіане, православнаго вѣроисповѣданія, и считаютъ своимъ патрономъ св. Георгія Побѣдоносца; обыкновенно, полагаютъ, можетъ быть и основательно, что по имени этого святого и самая страна стала называться Георгіей, откуда, съ мѣстнаго произношенія, получилось русское: Грузія. На сѣверъ отъ Ріона и Куры, св. Георгій почитается болѣе всѣхъ другихъ святыхъ; между тѣмъ какъ на югъ отъ этихъ рѣкъ и въ странѣ занятой армянами, культу св. Маріи всюду предшествовала Ма или Мая, богиня плодородія почвы и покровительница жатвы [4]). Грузины стойко держались своей религіи и, не смотря на свой кроткій характеръ, энергически выдерживали религіозныя преслѣдованія со стороны турокъ и персовъ, во времена нашествій. Византійская архитектура грузинскихъ церквей, введеная изъ Арменіи [5]) приняла въ средніе вѣка оригинальный характеръ, и особенно развилась въ X и въ XII столѣтіяхъ, въ эпоху національнаго могущества. До сихъ поръ еще видны, принадлежащіе къ этому времени великолѣпныя куполы, колокольни и придѣлы чрезвычайно граціозной и легкой постройки. Даже въ долинахъ горъ, наиболѣе удаленныхъ, встрѣчаются, къ удивленію, церкви съ замѣчательно выдержаннымъ стилемъ, расположенныя большею частью на холмахъ среди тѣнистыхъ рощъ, что̀ придаетъ имъ еще болѣе красивый видъ. Почти всѣ церкви были приспособлены къ тому,

---

[1]) Voyage au mont Caucase et en Géorgie.

[2]) О грамматикѣ грузинскаго языка.

[3]) *Lenormann*. Introduction à un mémoire sur la prapagation de l'alphabet phènicien dans l'ancien monde.

[4]) Russische Revue, 1878. № 11.

[5]) *Dubois de Montpereux*. Voyage autour du Caucase.

ТИПЫ И КОСТЮМЫ ИМЕРЕТИНЦЕВЪ.

чтобы они могли одновременно служить и крѣпостями: въ подземельяхъ, о существованіи которыхъ трудно даже и подозрѣвать, мѣстное населеніе находило себѣ убѣжище во время войнъ. Въ Кахетіи, въ скалахъ Караязской степи, раскинувшейся въ долинѣ Іоры, находится много пещеръ, служившихъ прежде церквями или монастырями, и вырытыхъ, какъ говорятъ, въ VI вѣкѣ [1]). Во всѣхъ горныхъ мѣстностяхъ Карталиніи крестьяне указываютъ на пещеры, вьющіеся лабиринтомъ, въ которыхъ жили пещерные люди. Попадаются также. въ числѣ нѣсколькихъ сотъ, какіе то странныя башни, напоминающія собою сардинскіе *nuraghi*; первоначальное назначеніе ихъ остается неизвѣстнымъ, хотя каждый такой памятникъ имѣетъ свою легенду.

Способъ постройки грузинскихъ жилищъ держится въ теченіе двухъ тысячъ лѣтъ; цѣлыя деревни состоятъ изъ ямъ, вырытыхъ въ землѣ или въ скалахъ и прикрытыхъ грудой хвороста или же глиняной крышей, на которой такъ любятъ возсѣдать женщины, пользуясь вечерней прохладой. Въ большей части грузинскихъ городовъ множество зданій до сихъ поръ еще покрываютъ, слѣдуя обычаю, не кровлей, а слоемъ битой глины, фута въ 2 толщиною, съ слабой покатостью, только что необходимой для стока воды въ отверстія, устроенныя въ низенькихъ стѣнкахъ, окаймляющихъ террасу. Густая трава, въ которой обыкновенно преобладаетъ *lepidium vesicarium*, изъ семейства крестоцвѣтныхъ, растетъ на этой земляной крышѣ, напоминающей собою воздушные сады; но лѣтомъ трава на площадкахъ увядаетъ, и чтобы уничтожить ее, прибѣгаютъ къ огню; выжиганіе производится обыкновенно въ ночное время, что придаетъ странному зрѣлищу видъ пожара, быстро скользящаго по кровлямъ домовъ и длящагося всего нѣсколько минутъ. Съ гигіенической стороны, эти площадки изъ битой глины гораздо предпочтительнѣе европейскихъ крышъ: онѣ поддерживаютъ въ жильѣ болѣе равномѣрную температуру, умѣряя ее лѣтомъ и сохраняя лучше зимою: только изъ неумѣстной подражательности, тифлисскіе баре строятъ свои дома въ западномъ стилѣ.

Грузины живущіе въ бассейнѣ Куры, также какъ ихъ западные сосѣди имеретины, мингрелы и лазы, вполнѣ заслуженно славятся своей красотой; у нихъ роскошные волосы, большіе глаза, бѣлые зубы, нѣжный и чистый цвѣтъ лица, стройная и гибкая талія, маленькія и сильныя руки; но вмѣстѣ съ тѣмъ, они, кажется, не такъ красивы, какъ картвелы черноморскаго прибрежья, а ихъ женщины почти всегда раскрашены, вялы не привлекательны, взглядъ ихъ и улыбка не озарены мыслью. У большей части грузинъ цвѣтъ лица красный, почти багровый, причиняемый конечно неумѣреннымъ употребленіемъ вина; при всякомъ удобномъ случаѣ, грузины берутъ кубокъ съ виномъ, и произнеся татарскія слова: *алла*

---

[1]) *Bergé*. Russische Revue. 1874, № 11.

верди, т. е. „это даръ божій!“, опоражниваютъ его въ честь друзей [1]). Кахетины въ особенности гордятся виномъ, которое производитъ ихъ земля, грузинское Эльдорадо, и пьютъ его въ большомъ количествѣ; до той поры, пока не посѣтилъ эту страну *oïdium* (родъ грибка), разорившій виноградники, средней порціей деревенскаго рабочаго было не менѣе двухъ кружекъ въ день. Ихъ вино,—единственный почти напитокъ употребляемый въ этой странѣ, можетъ, какъ полагаютъ, поспорить подчасъ съ лучшими сортами Запада; одинъ изъ предметовъ такъ часто поражающихъ взглядъ въ Кахетіи, это — бурдюки изъ бычачьей или свиной шкуры, съ торчащими оконечностями, привѣшанные обыкновенно у дверей лавокъ, или перетаскиваемые въ телѣгахъ и вздрагивающіе при каждомъ толчкѣ, точно живые. Для того чтобы кожа сохранила свою гибкость, ее иногда сдираютъ съ живой твари, а послѣ этой варварской операціи, шкуру смазываютъ нефтью, придающей вину непріятный запахъ, съ которымъ, впрочемъ, иностранецъ свыкается очень скоро.

Не смотря на плодородіе почвы и относительно слабую населенность, сельскіе жители по большей части очень бѣдны и обыкновенно располагаютъ всего лишь одной жалкой лошаденкой, шелудивыми коровами и овцами, съ шерстью похожей на войлокъ. Подобно имеретинамъ и мингреламъ, хотя и въ меньшей степени, грузины испытали на себѣ крѣпостное право. Съ 1864 и 1866 г. они были наконецъ освобождены онъ прикрѣпленія къ землѣ: крѣпостное состояніе уничтожено въ различныхъ губерніяхъ Закавказья тремя и даже пятью годами позже, чѣмъ въ остальныхъ областяхъ Россійской Имперіи; но помѣщики, оставаясь крупными собственниками, не скоро еще отвыкли относиться къ крестьянамъ, какъ къ животнымъ и подчинять ихъ своему капризу, а нравы привитые народу рабствомъ еще не успѣли стереться. Большинство грузинъ неряшливы и безпечны, но за то они веселы, общительны, прямодушны и могутъ постепенно оправиться. Грузины въ-общемъ считаются менѣе развитыми, нежели другіе кавказцы; въ школахъ, гдѣ имъ приходится учиться вмѣстѣ съ татарами и армянами, они стоятъ, по способности къ изученію иностранныхъ языковъ, по наукамъ и легкости изложенія, ниже другихъ [2]); но это, можетъ быть, происходитъ отъ разницы въ подготовкѣ между тѣми и другими дѣтьми: грузины принадлежатъ къ сельскому населенію, между тѣмъ какъ армяне—къ горожанамъ. Воровство—порокъ почти неизвѣстный между грузинами и армянами живущими въ Грузіи. Въ судебныя учрежденія въ Тифлисѣ сравнительно очень рѣдко поступаютъ жалобы о кражахъ, и еще рѣжѣ въ подобныхъ случаяхъ преступниками оказываются туземцы. Надо замѣтить однако,

---

[1]) *Koch*. Wanderungen im Oriente.
[2]) *Bodenstedt*. Die Völker des Kaukasus.

что многіе изъ нихъ занимаются воровствомъ въ нѣсколько иной формѣ — незаконной торговлей. Царь Вахтангъ, издавшій сводъ законовъ для своей страны, не питалъ, кажется, особеннаго довѣріи къ честности своего народа: „Я составилъ этотъ кодексъ, писалъ онъ, но въ Грузіи никогда не произносились справедливые приговоры,—да никогда и не будутъ произносить ихъ“ [1]). Кромѣ тѣхъ варварскихъ наказаній, которыя употреблялись прежнимъ грузинскимъ правительствомъ, русскіе ввели еще въ этой странѣ карательную мѣру наиболѣе унизительную — тѣлесное наказаніе. „Наказать по-русски“ стало синонимомъ—„высѣчь розгами“ [2]).

Одна изъ чертъ наиболѣе замѣчательныхъ въ грузинскомъ народѣ, это ихъ любовь къ пѣснямъ и танцамъ. Грузины не обладаютъ большими музыкальными способностями и ихъ языкъ, обильный гортанными и свистящими звуками, едва-ли созданъ для мелодій, но, тѣмъ не менѣе, они могутъ пѣть подъ звуки дайры (бубенъ), или трехструнной балалайки, по цѣлымъ днямъ. Они, можно сказать, способны сопровождать напѣвомъ каждое свое движеніе. Выпалывая поля кукурузы, или исполняя другія полевыя работы, мужчины расположившись правильными группами, поютъ въ нѣсколько голосовъ пѣсни соотвѣтствующія роду работы, и по мѣрѣ того какъ подвигаются впередъ, понижаютъ голосъ; ускоряя движенія, ускоряютъ и тактъ. Дойдя до конца борозды, рабочіе сразу останавливаются и затѣмъ снова, напѣвая въ тактъ, возвращаются назадъ слѣдуя въ пѣніи тому же порядку. Суровые помѣщики, наѣхавшія къ нимъ изъ пасмурной Россіи, думали было сначало прекратить это пѣніе, но потомъ уступили: работа, безъ веселыхъ пѣсень, плохо спорилась у эмеретинскихъ поденщиковъ.

Обязанность справлять многочисленныя праздники, похожіе на французскія „fréries“ и „ducasses“, обычай возвелъ на степень закона. Пѣшкомъ, верхами, въ скрипучихъ, арбахъ, все населеніе переносится на мѣсто празднества, избирая для этого сборнымъ пунктомъ почитаемый храмъ или дубовую рощу, такъ какъ грузины любятъ природу и красивый кругозоръ. Пѣсни и танцы, угощенія, торговля, выполненіе религіозныхъ обрядовъ—все идетъ своимъ чередомъ; но самое богослуженіе исполняется съ особеннымъ увлеченіемъ. Богомольцы подходятъ съ пѣніемъ къ священнику, чтобы тотъ снялъ съ ихъ шеи желѣзное кольцо, свидѣтельствующее временное подчиненіе своему святому, а затѣмъ, освободившись отъ колецъ, приносятъ жертвоприношеніе въ видѣ барана или быка, предназначеннаго для празденства. Часто при этомъ, кидаясь въ ноги молящимся, появляется невѣста „бѣлаго Георгія“, одѣтая въ бѣломъ; тотъ кто хочетъ проникнуть въ церковную ограду долженъ переполсти черезъ

---

[1]) *Reineggs.* Allgemeine historisch-topographische Beschreibung des Kaukasus.
[2]) *Владыкинъ.* Путеводитель по Кавказу.

нее или же перепрыгнуть[1]). Случается не рѣдко, что армяне и татары-мусульмане, пришедшіе на праздникъ съ торговыми цѣлями, невольно заражаются религіознымъ пыломъ грузинъ и принимаютъ участіе въ ихъ пѣніи и обрядахъ[2]). За религіозными танцами слѣдуетъ обыкновенная пляска и игры, принимающія иногда характеръ сраженій: побѣдители завладѣваютъ кушаками побѣжденныхъ, одѣваютъ на себя ихъ громадныя бурки, а на голову напяливаютъ величавые папахи. Прежде подобныя битвы устраивались и на улицахъ Тифлиса въ память изгнанія персовъ, причемъ воинственный азартъ заходилъ мало-по-малу такъ далеко, что на мѣстѣ празденства всегда оставалось нѣсколько труповъ.

Восточная Грузія, равно какъ и западная, въ этнографическомъ отношеніи богата малодоступными углами, которые занятыми горцами, еще очень недавно открывшими къ себѣ свободный доступъ. По одну сторону ихъ живутъ Сванеты, а по другую—хевсуры, пшавы, тушины. Самыя высокія долины восточнаго Кавказа, въ сосѣдствѣ съ Борбало, служили пріютомъ для бѣглыхъ всѣхъ племенъ и нарѣчій, впослѣдствіи измѣнившихъ, благодаря долгому пребыванію среди горныхъ пастпищъ и снѣговъ, если не свой типъ, то во всякомъ случаѣ, внѣшній видъ и сгруппировавшихся въ небольшія народности. Чеченцы, лезгинцы, грузины, и даже евреи, говоритъ преданіе, вошли въ составъ новыхъ племенъ; но главный элементъ преобладающій въ этихъ группахъ набирался съ юга и грузинскій типъ попадается на глаза путешественнику чаще другихъ[3]). Исповѣдываніе ими христіанской религіи, указываетъ также на то, что среди этихъ народцевъ, вліяніе грузинъ было преобладающимъ. На сѣверномъ же склонѣ горъ общепринятый языкъ происхожденія чеченскаго.

Гора Борбало заслуживаетъ вниманія, какъ центръ, изъ котораго рѣки расходятся во всѣ стороны въ видѣ лучей, и въ тоже время какъ этнографическая грань. На востокъ отъ нея, орошаемая двумя рѣчками, образующими Андійскій Койсу, находится Тушетія, на югъ — Алазанъ, протекающій по Кахетіи; по берегамъ его живутъ отчасти тушины, но главное населеніе состоитъ преимущественно изъ грузинъ, размѣстившихся въ долинѣ рѣки; на юго-западъ — истоки Іоры, а также восточныя притоки Арагвы, пробѣгаютъ по землѣ пшавовъ. На западъ и сѣверо-западъ, на обоихъ склонахъ горъ центральнаго Кавказа, живутъ хевсуры, или „ущельный народъ“. Вообще же нѣтъ опредѣленныхъ границъ для владѣній этихъ племенъ; они часто мѣняютъ мѣстность, уходя съ своими стадами на пастбища изстари принадлежащія имъ, или же пріобрѣтаемыя удачными военными экспедиціями.

---

[1]) Кавказъ. 1878, №№ 229 и 230;—Russische Revue, 1878, № 11.

[2]) *Дубровинъ.* „Вѣстникъ Европы“, 1868, апрѣль и май.

[3]) Въ разговорномъ языкѣ пшавовъ, тушинъ и хевсуровъ, а также въ ихъ книгахъ священнаго писанія, сохранились слѣдъ древне-грузинскаго языка. *Прим. перев.*

Пшавы, живущіе пониже другихъ, на высотѣ всего 3,300 футовъ, и слѣдовательно въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ грузинами долинъ, болѣе цивилизованы, нежели напр. хевсуры, и говорятъ грузинскимъ языкомъ; численность ихъ начинаетъ постепенно увеличиваться съ тѣхъ поръ, какъ они стали жить въ мирѣ съ своими сосѣдями, и доставляютъ свои припасы на тифлисскій рынокъ. Тушины, менѣе многочисленныя и слишкомъ стѣсненыя въ своихъ дикихъ долинахъ, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ снѣжными горами, пользуются славой самыхъ умныхъ и самыхъ промышленныхъ горцевъ въ этой части Кавказа. Большая часть мужчинъ принуждены уходить изъ дому мѣсяцевъ на шесть въ году, подобно савоярамъ и овернцамъ, и во время своихъ дальнихъ путешествій сталкиваться съ различными національностями, живущими въ долинахъ, съ ихъ идеями болѣе широкими и духомъ болѣе предпріимчивымъ; нѣкоторые тушины обладаютъ замѣчательными познаніями и говорятъ на нѣсколькихъ языкахъ; ихъ собственный языкъ крайне грубъ, бѣденъ гласными буквами и очень богатъ согласными: девять свистящихъ и восемь гортанныхъ звуковъ, изъ которыхъ каждый сочетается различнымъ образомъ съ предыдущими или послѣдующими буквами такъ близко, что нужно было изобрѣсти для обозначенія ихъ спеціальныя знаки [1]).

Хевсуры, оставаясь изолированными въ зимнее время, и даже вполнѣ отдѣленными другъ отъ друга, Главнымъ кавказскимъ хребтомъ, до сихъ поръ еще невѣжественны и почти совершенные варвары; но по нѣкоторымъ своимъ племеннымъ чертамъ, они самый интересный народъ въ Азіи. Они не такъ смуглы, какъ тушины и очевидно смѣшанной расы: они отличаются фигурой, цвѣтомъ глазъ и волосъ, и формой черепа; физіономіи по большей части дикія, взглядъ свирѣпый. Между ними множество крайне сухощавыхъ, а головы ихъ похожи скорѣй на черепы мертвецовъ, оживленныхъ съ помощью чуда. Хевсуры рѣдко такъ статны какъ черкесы: у нихъ ноги и руки слишкомъ велики и безъ всякой пропорціи съ туловищемъ. Земля, на которой они живутъ, снабдила ихъ желѣзными мускулами; имъ приходится карабкаться по самымъ обрывистымъ скаламъ имѣя на себѣ тяжелую ношу; часто можно видѣть какъ они возвращаются изъ Владикавказа, и пробираясь по снѣгу и каменьямъ, тащатъ на своихъ плечахъ по кулю соли, вѣсомъ около трехъ пудовъ. Но чтобы спуститься съ горы, по снѣжному склону, они никогда не прибѣгаютъ, какъ осетины, къ „природнымъ“ саласкамъ, а предпочитаютъ спускаться на свернутой буркѣ. Они прямо спускаютъ съ горы не только свой багажъ, но и животныхъ, связавши имъ предварительно ноги [2]).

Въ горныхъ долинахъ Борбало, въ 1876 г., насчитывали:

---

[1]) *Anton Schiefner.* Bulletin de l'Academie de S. Pétersbourg, t. XII, 1856.

[2]) *Казбекъ.* Три мѣсяца въ Турецкой Грузіи.

	По Радде	По Зейдлицу:
Пшавовъ.	7,475	8,150
Хевсуровъ	5,845	6,900
Тушинъ	5,100	5,050
Всего. . .	18,420	20,100

Хевсуры и Пшавы, по нѣкоторымъ своимъ обычаямъ не успѣвшимъ еще исчезнуть, не смотря на усилія русскихъ чиновниковъ и священниковъ, походятъ на краснокожихъ и другихъ дикихъ народовъ Новаго Свѣта и Африки. Такъ, напримѣръ, ихъ женщины уходятъ рожать гдѣ нибудь въ отдаленной лачугѣ или пещерѣ, безъ всякой посторонней помощи, даже со стороны мужа. Послѣдній въ это время бродитъ вокругъ жалкаго помѣщенія больной и если слышитъ мучительные крики, при трудныхъ родахъ, то старается ружейными выстрѣлами ободрить несчастную. По окончаніи родовъ, маленькія дѣвочки, увѣдомленныя отцомъ, тайкомъ пробираются, въ сумерки или на разсвѣтѣ, къ больной, что бы принести ей хлѣба, молока и сыру. Родильница, считающаяся нечистой, должна оставаться въ продолженіе мѣсяца въ своемъ шалашѣ, который по уходѣ ее сжигается. На отца въ тѣхъ случаяхъ, когда у него родится сынъ сыплятся поздравленія и устраиваютъ на его счетъ пирушку, въ которой, однако, хозяинъ не долженъ принимать участія. Обычай хевсуровъ требуетъ, чтобы въ семействѣ никогда не было болѣе трехъ дѣтей. Для женщины считается стыдомъ родить раньше, чѣмъ черезъ четыре года послѣ замужества, или снова имѣть ребенка въ промежутокъ болѣе краткій, нежели три года; дѣвушка мать обязана лишить себя жизни. Трудныя условія для существованія, въ этой странѣ стужи и холода, объясняютъ указанныя предосторожности, принимаемыя хевсурами; но по крайней мѣрѣ они не прибѣгаютъ къ дѣтоубійству, какъ это дѣлали прежде сванеты западнаго Кавказа. Кромѣ того хевсуры очень любятъ своихъ дѣтей, хотя ихъ обычай и запрещаетъ ласкать ихъ при постороннихъ. Мальчиковъ обыкновенно окрещиваютъ названіемъ какого нибудь дикаго звѣря, напр.: Медвѣдь, Левъ, Волкъ, Пантера или другимъ какимъ либо именемъ, символизующимъ будущіе доблести ребенка; дѣвочкамъ же даютъ имена нѣжныя: Роза, Жемчужина, Блестка, Солнышко и проч...

Большая часть браковъ рѣшаются предусмотрительными родителями еще въ то время, когда ихъ дѣти качаются въ люлькѣ; тѣмъ не менѣе молодой человѣкъ исполняетъ всѣ формальности похищенія невѣсты, которая давнымъ давно предназначена ему; когда свадьба же совершена и закончена пирушкой, то молодыя обязаны нѣсколько недѣль или мѣсяцъ не видаться другъ съ другомъ при постороннихъ. Разводы здѣсь довольно часты и кромѣ того очень многіе хевсуры, слѣдуютъ примѣру магометанъ вводя у себя многоженство. Прежніе обряды при погребеніи

теряютъ свою силу. Въ старину запрещалось оставить кого нибудь умереть въ домѣ: умирающій долженъ былъ закрыть глаза, имѣя предъ лицомъ своимъ солнце или звѣзды, и чтобъ послѣдній его вздохъ смѣшался съ вѣяніемъ вѣтерка. Стоя передъ покойникомъ, родные должны были выражать сначала радость, а затѣмъ уже давать волю слезамъ, рыданіямъ и печальнымъ припѣваніямъ. Если умиралъ ребенокъ, котораго не успѣли окрестить, то его нужно было потереть пепломъ.

Гордясь тѣмъ, что они христіане, хевсуры исповѣдуютъ, однако, свою религію довольно оригинально: главный богъ ихъ — богъ войны, а изъ прочихъ боговъ и ангеловъ они особенно почитаютъ Мать Земли, Ангела Дуба и Архангела Собственности [1]); подобно магометанамъ, они празднуютъ пятницы, не ѣдятъ свинины, питаютъ отвращеніе къ пѣтухамъ, почитаютъ священныя деревья, приносятъ жертвы духамъ земли и воздуха. Ихъ священники лечатъ больныхъ, кропятъ народъ кровью животнаго, приносимаго въ жертву, предвѣщаютъ будущее, варятъ церковное пиво; они же завладѣли всѣми богатствами страны, заключающимися въ цѣнныхъ алмазахъ, старинныхъ медаляхъ и серебряныхъ чеканныхъ сосудахъ. Однако хевсуры съ сожалѣніемъ лишаютъ себя и свои жилища всякихъ украшеній, такъ какъ они, въ противоположность тушинамъ, одѣвающимся въ черное, любятъ носить одежду яркихъ цвѣтовъ, украшенную бахрамою и блестками. Они можетъ быть единственный народъ на землѣ, сохранившій привычку носить на себѣ кольчуги, наручи и каски, подобно рыцарямъ среднихъ вѣковъ; но въ прежнее время всѣ народы Кавказа имѣли при себѣ это вооруженіе. Не далѣе какъ въ концѣ прошлаго столѣтія чеченцы-ингуши носили еще кольчугу и щитъ [2]). Странствуя въ этихъ горахъ и замѣчая неожиданно передъ собой людей закованныхъ въ латы, путешественникъ можетъ принять ихъ за потомковъ крестоносцевъ, и множество авторовъ дѣйствительно задавались вопросомъ: не происходятъ ли хевсуры отъ рыцарей, загнанныхъ сарацинами въ долины Кавказіи? [3]). Законъ кровавой расправы принуждаетъ хевсуровъ одѣваться въ броню. Всякій намѣревающійся мстить, или опасающійся мщенія, беретъ съ собой все свое оружіе, необходимое какъ для защиты, такъ и для нападенія: кольчугу, щитъ, кинжалъ, шашку и ружье; руки закрываютъ перчаткой, заканчивающейся желѣзнымъ остріемъ, — оружіе, которымъ наносятъ тѣ страшныя удары, слѣды отъ которыхъ виднѣются на лицѣ почти всякаго мужчины въ этой странѣ [4]).

Татары хотя далеко не такъ многочисленны въ бассейнѣ Куры, какъ грузины, но занимаютъ, однако, почти всю восточную часть этого

---

[1]) *F. Radde.* Vier Vorträge über den Kaukasus.
[2]) *Sallas.* Second voyage en Russie.
[3]) *Зиссерманъ.* Кавказъ. 1851.
[4]) *Radde.* Die Chewsuren und ihr Land.

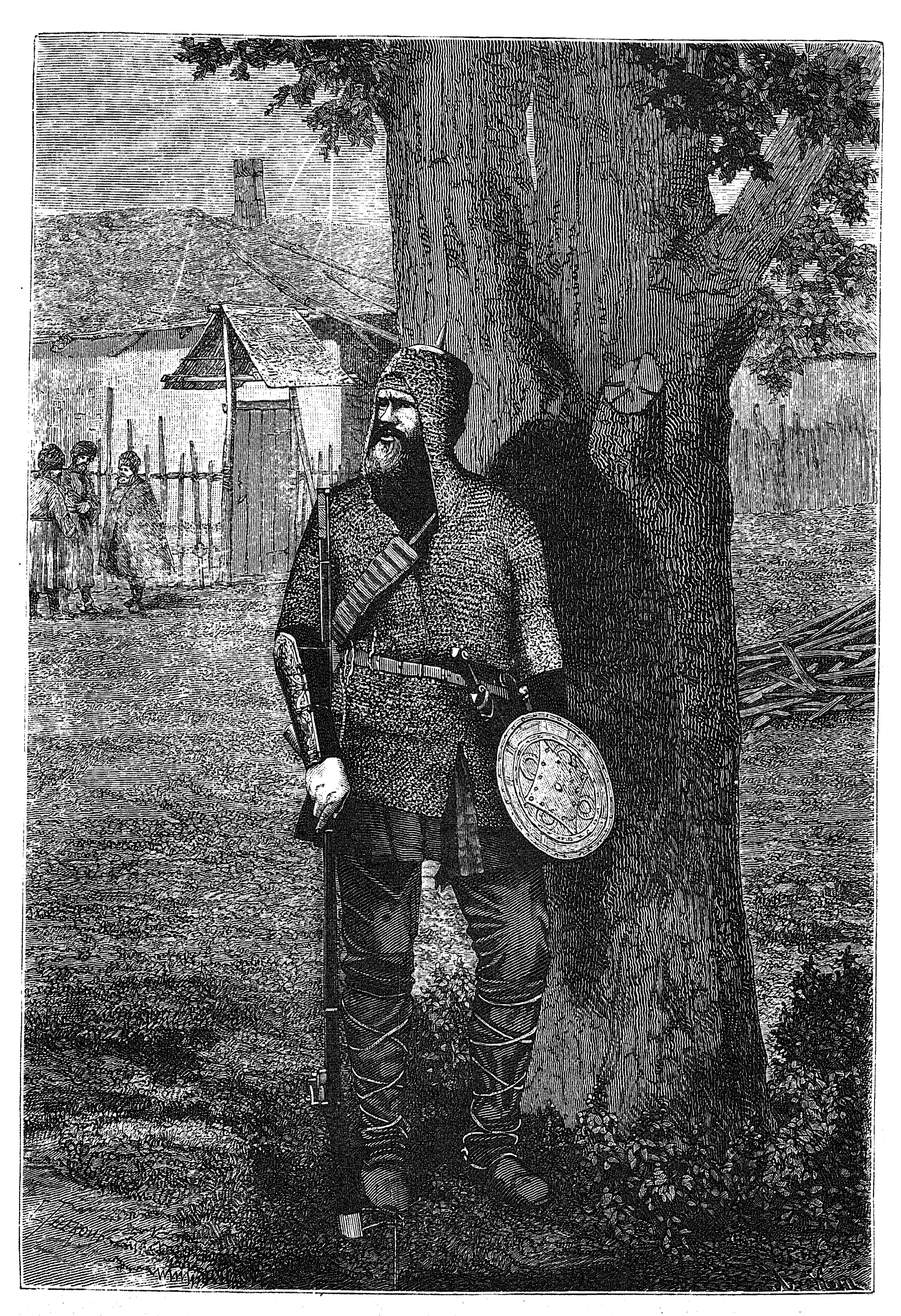
бассейна, начиная отъ самаго Тифлиса. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ они живутъ сплоченнымъ населеніемъ, не смѣшиваясь съ другими народами; эти татары—турки, утратившіе названіе своей расы, но представляющіе собою несравненно меньшую помѣсь, нежели османлисы Турціи; византійцы и арабы соединяли ихъ подъ общимъ названіемъ хазаровъ, вмѣстѣ съ тѣми племенами которые жили по берегамъ Дона и Волги. Между татарами встрѣчаются всякіе типы, начиная съ самыхъ благородныхъ и кончая самыми грубыми; но вообще, они врядъ ли менѣе красивы и стройны, нежели ихъ сосѣди картвелы; лица почти у всѣхъ серьозныя и строгія. Закавказскіе татары, разсматриваемые какъ народъ, обладаютъ такими нравственными качествами, какихъ не имѣется у другихъ жителей Кавказа; только между ними, остававшимися свободными, можно встрѣтить такую рѣдкую искренность, такую честность, стоящую внѣ искушеній, и удивительно радушное и утонченное гостепріимство. Большая часть ихъ очень дѣятельны и, какъ скотоводы, земледѣльцы, садовники и ремесленники, стоятъ выше другихъ мѣстныхъ племенъ. Также и по образованію, во многихъ уѣздахъ они стоятъ выше русскихъ, будучи большею частью граматны: многіе между ними хорошо пишутъ по турецки—„на языкѣ падишаховъ“: очень часто встрѣчаются татары, знающіе, кромѣ своего языка и туземныхъ нарѣчій еще два литературныхъ языка: арабскій и персидскій, одинъ семитскій, другой—арійскій.

Татары въ нѣкоторомъ отношеніи суть цивилизаторы Кавказа, и ихъ языкъ, собственно нарѣчіе Адербейджана, служитъ для взаимныхъ сношеній между различными народами Кавказа; исключая армянъ и русскихъ, всѣхъ туземцевъ, къ какой бы они расѣ не принадлежали, принимаютъ обыкновенно за татаръ [1]), что конечно указываетъ на отсутствіе національнаго типа. Навѣрное албанцевъ Страбона, этихъ людей „искреннихъ и такъ мало похожихъ на торгашей, какъ только это возможно“, и столь прославленныхъ географомъ Амазіи, можно встрѣтить между татарами, населяющими въ настоящее время эту страну. Точно также между ними можно встрѣтить, судя по названіямъ деревень, представителей воинственныхъ народовъ, производившихъ свои набѣги на южную Европу—кумановъ и печенѣговъ; нѣсколько здѣшнихъ мѣстечекъ носятъ арабскія названія [2]). Татарамъ недостаетъ только сильной инипіативы, чтобы пользоваться въ странѣ большимъ вліяніемъ: въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ они очень много терпятъ отъ ростовщиковъ и подчиненія господству армянъ. По своимъ нравамъ татары низовьевъ Куры, Ширвана и Баку, похожи больше на черкесовъ, нежели на турокъ [3]). Хотя

[1]) *N. Von. Seidlitz*. Russische Revue, 1879. n. 12.

[2]) *Von. Seidlitz*, mémoire cité.

[3]) Татары были переселены въ Грузію персидскимъ шахомъ въ 1480 г. *Прим. пер.*



ВООРУЖЕНІЕ ХЕВСУРОВЪ.

религія разрѣшаетъ имъ многоженство, но они рѣдко пользуются этимъ правомъ; ихъ женщины вообще работаютъ свободно, безъ принужденія и ходятъ съ открытымъ лицомъ. Наконецъ, замѣчательной чертой тюркскаго населенія Закавказья можетъ служить его крайняя вѣротерпимость. Шіиты здѣсь въ большинствѣ, но они ничуть не притѣсняютъ мусульманъ-суннитовъ; у татаръ Закавказья, между обѣими сектами совсѣмъ не существуетъ той свирѣпой вражды другъ къ другу, которая встрѣчается въ другихъ мусульманскихъ странахъ. Они пользуются той же терпимостью и со стороны христіанъ; во многихъ деревняхъ съ смѣшаннымъ населеніемъ поочередно выбираютъ старшинъ, какъ изъ среды армянъ, такъ и изъ татаръ, во избѣжаніе недовольства съ чьей либо стороны. У самой персидской границы, гдѣ шіиты еще до сихъ поръ выполняютъ свои религіозныя процессіи со всей торжественностью, христіане не только безъ опасенія могутъ присутствовать на этихъ церемоніяхъ, но даже и принимаютъ въ нихъ участіе. Такъ, напримѣръ, въ г. Шушѣ, военные музыканты разыгрываютъ различныя аріи, а казаки гарцуютъ на своихъ лошадяхъ, на похоронныхъ процессіяхъ, изображающихъ смерть Гассана и Гусейна; между тѣмъ какъ главные участники въ этой церемоніи идутъ передъ толпой и оплакиваютъ мучениковъ изъ семьи пророка и увлекаемые фанатизмомъ наносятъ себѣ мученія жестокими истязаніями. Во главѣ процессіи идутъ „шрамовники“, обрекшіе себя на истязанія, укутанные въ саваны. Идя въ тактъ съ музыкой, они наносятъ себѣ по головѣ удары обнаженной шашкой: кровь струится изъ пораненныхъ мѣстъ и острое лезвіе все продолжаетъ бередить раны; вскорѣ маска изъ запекшейся крови начинаетъ покрывать все лицо, на которомъ можно различить только бѣлки ихъ глазъ, мечущихъ свирѣпые взгляды и бѣлые зубы, виднѣющіеся изъ подъ страдальческой улыбки. Другіе правовѣрные втыкаютъ себѣ заостренныя лучины въ прорѣзы, сдѣланныя на обнаженномъ черепѣ, привѣшиваютъ замки къ скуламъ и къ ушамъ, продѣвая ихъ въ тѣло, укрѣпляютъ два обнаженныхъ меча по сторону плечъ, такъ чтобы съ каждымъ движеніемъ туловища остріе вонзалось въ тѣло; навѣшиваютъ на руки, на грудь, на поясницу, цѣпочки и зеркала, прикрѣпляя ихъ къ тѣлу желѣзными пристежками. Часто эти несчастные падаютъ отъ потери силъ или обливаясь кровью, между тѣмъ какъ дервиши и муллы, роль которыхъ болѣе легкая, продолжаютъ идти дальше возбуждая толпу пѣніемъ, молитвами и вскрикиваніями [1]).

Другіе приверженцы секты шіитовъ живутъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ восточной части Закавказья о-бокъ съ татарами:—это древніе владѣльцы страны, персы или таты, извѣстные въ Туркестанѣ подъ именемъ таджиковъ, выдѣлившіеся здѣсь сплоченными группами. Живутъ они въ окре-

[1]) *В. Vereshtchaghin.* Tour du monde, 1869.

стностяхъ Баку, но распространены и дальше, на сѣверной сторонѣ Кавказскаго хребта, почти до самой Кубы. Почти весь округъ Ленкоранъ, у персидской границы, по своему населенію, состоящему изъ татишей, принадлежитъ также Ирану: эти послѣдніе находятся въ полудикомъ состояніи и занимаютъ гористую часть этой мѣстности. Живя долгое время въ глуши, между горными вершинами и болотами нижней Куры, они не могли такъ цивилизоваться, какъ другіе народы восточнаго Закавказья. Ихъ языкъ, на который однако не слѣдуетъ смотрѣть какъ на простое мѣстное нарѣчіе, развивался въ параллель съ другими иранскими діалектами, и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ походитъ на афганскій [1]. Иранцы, таты и татиши, взятые какъ группа стоятъ на очереди послѣ грузинъ и татаръ по занимаемому ими пространству, но армяне, группирующіеся больше въ городахъ и особенно въ Тифлисѣ, болѣе многочисленны, и ихъ вліянія гораздо значительнѣе. Кромѣ этихъ первостепенныхъ племенъ въ бассейнѣ Куры, нужно принять еще во вниманіе небольшіе племена монголовъ, этихъ жалкихъ остатковъ прежнихъ властителей, живущихъ теперь болѣе или менѣе смѣшанными съ татарами, на лѣвомъ берегу Алазана, между Сигнахомъ и Закаталами. Осетины, а также и греки вызванные сюда въ 1829 году, чтобы замѣстить собою татаръ, наконецъ, русскіе и нѣмецкіе земледѣльцы, пришедшіе въ эту страну, частью какъ ссыльные и частью по собственной охотѣ, дополняютъ собою осѣдлое населеніе восточнаго Закавказья.

Русскіе сектанты поселенные здѣсь въ 1838 году, въ 1840, и въ послѣдующихъ, на южной сторонѣ Кавказскаго хребта, — большею частью молокане и духоборцы, пришедшіе сюда съ р. Молочной, что въ Таврической губерніи. И тѣ и другіе, благодаря господствующему у нихъ согласію, пользуются гораздо большими удобствами жизни, нежели ихъ сосѣди татары и грузины; но вмѣстѣ съ тѣмъ, это же благосостояніе и нравственная изолированность заставляютъ ихъ держаться разъ установившейся рутины; во многихъ отношеніяхъ они уступаютъ другимъ славянскимъ колоніямъ. Духоборцы, лишенные почти всѣ какого-либо образованія, и знающіе лишь на память нѣсколько религіозныхъ пѣсенъ, уважаются всѣми за чистоту нравовъ. Молокане болѣе образованы, болѣе утонченны, занимаются охотно торговлей, но менѣе любимы своими сосѣдями; одна изъ ихъ колоній, въ окрестностяхъ Тифлиса, почти исключительно завладѣла извозомъ. Что касается до нѣмецкихъ колонистовъ, поселившихся также какъ и русскіе сектанты недалеко отъ Тифлиса и Елизеветполя, то они остаются совершенно отдѣленными отъ окружающаго населенія. Они трудолюбивы, хорошіе земледѣльцы, и земли, отданныя имъ 1817 году, т. е. въ то время, когда они прибыли сюда изъ Вюртемберга, они преобра-

[1] *Dorn.* Ueber das Puschtu; — *N. von Seidlitz*, mémoire cité.

зовали въ настоящіе сады; но они считаются не очень гостепріимными: путникъ съ трудомъ можетъ добиться у нихъ ночлега или утолить голодъ[1]). Нельзя не замѣтить, что за два поколѣнія швабскіе колонисты замѣчательно какъ измѣнились физически, подъ вліяніемъ среды. Хотя они совсѣмъ не смѣшивались съ своими сосѣдями грузинами, армянами и татарами, но большая часть ихъ имѣетъ уже темные волосы, черные глаза, овальное, съ правильными чертами лицо, и красивую стройную талію. Они уже болѣе не походятъ на своихъ родственниковъ, оставшихся въ родной сторонѣ.

Городъ, лежащій у самыхъ верховьевъ Куры и недавно присоединенный Россіи—крѣпость Ардаганъ: онъ построенъ въ горной котловинѣ отличающейся плодородіемъ, у южной подошвы того горнаго мыса, на которомъ стоитъ крѣпость Рамазанъ. Русскіе, занявши эту мѣстность въ 1877 году, завладѣли вмѣстѣ съ тѣмъ и самыми важными проходами, ведущими въ долины Чоруха и Аракса. Но Ардаганъ съ восточной стороны не соединенъ еще хорошими путями съ остальнымъ Закавказьемъ, и вулканическая область, пересѣкаемая Курою представляетъ большія препятствія для торговли. Въ стѣнѣ одного изъ тѣхъ ущелій, по которому протекаетъ Кура, пониже Ардагана, находится знаменитый монастырь Вардзія или Вардзишъ (замокъ Розъ), высѣченный въ рыхлой скалѣ, состоящей изъ вулканическаго пепельнаго туфа, прослоеннаго черной вулканической окалиной. Подземный городокъ, содержащій въ себѣ безчисленное множество келій, расположенныхъ этажами и соединяющихся между собой коридорами и галлереями, окаймляя пропасть, лежитъ почти на 200 футахъ надъ уровнемъ Куры. Залы служили церквями, въ которыхъ до сихъ поръ еще виднѣются остатки стѣнной живописи; въ другихъ же залахъ были устроены, такъ называемые лѣтніе и зимніе дворцы царицы Тамары [2]).

На востокъ отъ этихъ ущелій, крѣпость Ахалкалаки, построенная у сліяніи двухъ притоковъ Куры, пріобрѣтаетъ все болѣе и болѣе важное значеніе, не смотря на свое расположеніе на плоскогоріи въ 5,550 футовъ высоты, открытомъ доступу вѣтровъ и покрытомъ снѣгомъ по цѣлымъ мѣсяцамъ, но богатомъ черноземомъ. Русскіе сектанты сдѣлали городъ Ахалкалаки значительнымъ рынкомъ. Ахалцыхъ, „Новая крѣпость“, или Акиска, бывшая въ прежнее время турецкимъ городкомъ Ак-гиссаръ („Бѣлой крѣпостью“), есть также военный городъ, охраняющій нѣсколько дорогъ, идущихъ отъ русской границы; но въ мирное время онъ служитъ преимущественно торговымъ центромъ и армяне,

---

[1]) *Verestchaghin*, Tour du monde, 1869.

[2]) *Dubois de Montpéreux*. Voyage autour du Caucase.— *Max von Thielmann*. Streifzüge im Kaukasus.

со времени выселенія отсюда турокъ, вмѣстѣ съ тысячею евреевъ, составляютъ почти все мѣстное населеніе, занимающееся торговлей товарами, а еще больше контрабандою; главная промышленность этого города—выдѣлка серебряныхъ издѣлій. Прежняя крѣпостная мечеть, передѣланная въ церковь, одно изъ прекраснѣйшихъ зданій на Кавказѣ. Во времена турецкаго господства Ахалцыхъ былъ главнымъ рынкомъ грузинскихъ рабовъ, которыхъ дагестанскіе лезгины, не обращая вниманія на русскихъ, находили средство захватывать въ плѣнъ въ равнинѣ [1]).

Расположившись на высотѣ болѣе чѣмъ въ 3,300 футовъ и построенный отчасти на той скалѣ, у которой протекаетъ Посковъ, небольшой притокъ Куры, Ахалцыхъ окруженъ голыми горами съ ихъ желтоватымъ оттѣнкомъ; но равнины окружающія его представляютъ красивѣйшія мѣстности, съ раскинутыми на нихъ развалинами монастырей и церквей въ чисто-грузинскомъ стилѣ. Окрестности Ахалцыха обладаютъ одними изъ самыхъ богатыхъ теплыхъ источниковъ на Кавказѣ. На юго-востокъ отъ него, пониже Вардзіи, минеральныя воды Аспинца, бьющіе ключемъ у самаго берега Куры, на сѣверо-западъ отъ термальныхъ соленыхъ водъ Аббасъ-Тумана, привлекаютъ къ себѣ множество купающихся, и расположены въ одной изъ тѣнистыхъ и живописнѣйшихъ долинъ на Кавказѣ. Далѣе на сѣверо-востокъ, въ одной изъ боковыхъ долинъ Куры, источники Цинубани, самыя изобильнѣйшіе въ цѣлой странѣ, даютъ около 175 литровъ воды въ минуту. Наконецъ, если спускаться отъ Ахалцыха къ Тифлису и слѣдовать по берегамъ Куры, то придется пройти черезъ великолѣпный горный проходъ, у котораго на высотѣ 2,625 футовъ расположенъ Боржомъ, городъ, столь посѣщаемый купающимися и дачниками. Для богачей и вельможъ, Боржомъ—это лѣтній Тифлисъ: дворцы и виллы построились въ сосѣдствѣ съ развалинами, служащими доказательствомъ, что до XVI вѣка эта страна была гораздо населенѣе; здѣсь воздухъ чистъ и прохладенъ, вода въ изобиліи; въ лѣсахъ, покрывающихъ склоны горъ, для охотниковъ найдутся еще серны и дикія козы. Среди елей на высотѣ 7,880 футовъ, къ общему удивленію, попадаются остатки укрѣпленнаго замка грузинской постройки, охранявшаго когда-то горный путь, между Ахалцыхомъ и Кутаисомъ.

Сурамъ хорошо извѣстенъ путешественникамъ: расположенный на спускѣ желѣзной дороги, ведущей изъ Поти въ Тифлисъ, онъ служитъ мѣстомъ невольной пріостановки; это небольшое, но очень торговое мѣстечко, по виду очень похоже на большое русское село. Высоко надъ его домами, на уединенной скалѣ стоитъ укрѣпленный замокъ, владѣлецъ котораго, желая сдѣлать оный недоступнымъ, какъ гласитъ легенда, можетъ быть, впрочемъ, очень близкая къ дѣйствительности, положилъ подъ

[1]) *K. Koch.* Wanderungen im Oriente.

первый камень единственнаго сына бѣдной вдовы; въ одной изъ народныхъ балладъ распѣваемыхъ на вечеринкахъ, передается разговоръ матери съ ея единственнымъ сыномъ [1]). Сурамомъ заканчивается съ запада Карталинская равнина, въ которой вода древняго озера замѣстилась обильно-плодородной почвой. Желѣзная дорога, проходящая черезъ Сурамъ, можетъ быть разсматриваема какъ путь временной, такъ какъ только во избѣжаніе крупныхъ расходовъ на прорытіе тунеля, инженеры принуждены были допустить наклонъ въ 5 сантиметровъ на метръ: два паровоза особой конструкціи, съ трудомъ втаскиваютъ поѣздъ на гору. Вѣроятно впослѣдствіи направленіе этой дороги измѣнятъ и она свернетъ южнѣе, прорѣзавъ тунелемъ горный хребетъ вблизи Боржома [2]). Горы Мескъ покрытыя когда-то лѣсами, теперь уже во многихъ мѣстахъ обнажены и восточный вѣтеръ, спускающійся съ склоновъ этихъ горъ въ долину Кутаиса, сталъ болѣе рѣзокъ и сухъ.

Гори, главный городъ этой мѣстности и, такъ сказать, этнографическій центръ Грузіи, расположенъ почти-что на срединѣ существовавшаго здѣсь въ древности озера, недалеко отъ сліянія Куры въ ея притоками Ліахвы и Меджуда, направляющихся сюда изъ Осетіи. Этотъ городъ построился у подошвы одной небольшой горы, съ красующейся на ея вершинѣ цитаделью, и вмѣстѣ съ тѣмъ въ такой прекрасной мѣстности, что можетъ стать со временемъ садомъ Тифлиса, благодаря обилію воды годной для ирригаціи. Но мѣстные жители не умѣютъ еще извлекать выгоду изъ своей плодородной земли и превосходнаго климата; они, однако доставляютъ въ Тифлисъ много вина, служащаго болѣе крѣпкимъ напиткомъ, нежели вино кахетинское, а здѣшняя пшеница считается лучшей въ Закавказьѣ.

На востокъ отъ Гори тянутся отроги, состоящіе изъ третичнаго рухляка, круто обрывающіеся у берега Куры; къ сѣверу же они мало-по малу спускаются скатами, покрытыми обломками разрушенныхъ скалъ. На вершинѣ одного изъ этихъ отроговъ, верстахъ въ восьми отъ Гори, находится городъ пещерныхъ людей (троглодитовъ), Уфлисъ-цихе или Уплосъ-циха, онъ не менѣе интересенъ, чѣмъ монастырь Вардзія, и посѣщается гораздо чаще, такъ какъ лежитъ не далеко отъ Тифлиса и желѣзной дороги. Скала Уфлисъ-цихе, вышиной въ 650 футовъ, состоящая изъ наслоеній различныхъ по плотности, вся изрыта, изрѣзана, выдолблена, высѣчена, съ вершины до основанія, и представляетъ пирамидальную груду имѣющую видъ построекъ: остается только снять легкую каменистую оболочку, чтобы городъ появился на свѣтъ со всѣми своими башнями и куполами [3]). Очень вѣроятно, что грубые троглодиты были пер-

---

[1]) *Von Haxthausen.* Transkaukasia;—*Max von Thielmann*, ouvrage cité.

[2]) *Fabritius.* Russische Revue, 1876, № 11.

[3]) *Dubois de Montpéreux.* Voyage autour du Caucase.

вѣми обитателями Уфлисскихъ гротовъ, но за то люди, жившіе въ этихъ пещерахъ послѣ нихъ, уже были знакомы съ роскошью и искусствами: въ подземныхъ залахъ этого древняго города находятъ остатки греческой, римской, арабской и византійской архитектуры.

Мцхетъ (или Мцхета), построенный у входа въ тотъ горный проходъ, который когда-то былъ заполненъ водами озера, находившагося на мѣстѣ Карталиніи, въ настоящее время есть не болѣе какъ деревушка, не имѣющая никакого значенія; но въ IV и V столѣтіяхъ, Мцхетъ былъ столицей грузинскихъ царей. Этотъ городъ на самомъ дѣлѣ, занимаетъ, очень важное положеніе въ центрѣ Закавказья, такъ какъ дорога изъ Дарьяльскихъ Воротъ, у которыхъ проходитъ Арагва, пересѣкается въ Мцхетѣ съ тѣмъ путемъ, который идетъ отъ Чернаго моря къ Каспійскому, черезъ долины Ріона и Куры. Разрушенная столица перемѣстилась недалеко отъ Мцхета, даже по сосѣдству съ нимъ, такъ какъ дѣйствительно, всего въ 20 верстахъ, отъ него стоитъ главный городъ Грузіи и всего Кавказа; она перемѣстилась болѣе къ югу, чтобы нѣсколько удалиться отъ осетинъ, этихъ очень опасныхъ сосѣдей[1]), тысячу лѣтъ тому назадъ. Устои одного моста черезъ Куру, построеннаго римлянами и относящагося къ эпохѣ преслѣдованія Митридата Помпеемъ, уцѣлѣли, какъ говорятъ, до 1841 года. Но Мцхетъ владѣетъ болѣе замѣчательнымъ памятникомъ своего прошедшаго—соборной церковью, основанной царемъ Миріаномъ въ 328 году, хотя съ того времени она часто реставрировалась и была даже перестроена; но все же она долгое время служила „Saint-Denis“ [2]) для грузинскихъ царей и первыхъ сановниковъ государства. Другая церковь въ Мцхетѣ относится также къ IV столѣтію. Высокій курганъ въ окрестностяхъ города былъ недавно раскопанъ.

Тифлисъ, главный городъ на Кавказѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ самый большой городъ въ Азіатской Россіи, не дальше какъ въ XV столѣтія состоялъ всего изъ небольшой группы домовъ, построенныхъ на берегу Куры, скользящей по скалистому ущелью и занимающей своимъ русломъ не болѣе семи саженъ ширины. Не было ни одного мѣста въ долинѣ болѣе удобнаго для постройки прочнаго моста черезъ Куру чѣмъ здѣсь, но вмѣстѣ съ тѣмъ, это составляло и единственное преимущество Тифлиса; деревушка не могла рости пока не была поставлена на степень политическаго центра и не сдѣлалась пунктомъ, въ которомъ сходились всѣ дороги Закавказья.

---

[1]) *Пфафъ*. Воспоминанія объ осетинахъ.—*N. von Seidlitz*, Mittheilungen von Petermann, 1880.

[2]) Въ церкви Св. Дениса короновались французскіе короли. *Прим. пер.*

Грузинское названіе Тифлиса,—Тфилисъ или Тфилисъ-Калаки, обозначающее „Теплый городъ“,—происходитъ несомнѣнно отъ теплыхъ сѣрнистыхъ водъ температурой въ 45°, бьющихъ близъ Куры, въ расщелинѣ Тсавкиси, струясь сквозь порфиръ и сланецъ. Можно также приписать названіе „теплый городъ“, той дѣйствительно невыносимой жарѣ, заносимой сюда съ голыхъ раскаленныхъ скалъ, окружающихъ бассейнъ, въ которомъ лежитъ этотъ городъ, расположенный на высотѣ 1,200 футовъ надъ уровнемъ моря. Повсюду вокругъ Тифлиса видны лишь склоны холмовъ или сланцевыхъ горъ, съ ихъ желтымъ или сѣрымъ оттѣнкомъ, лишенные лѣсовъ, покрывавшихъ ихъ въ прежнее время; точно также и верхній, растительный слой земли, былъ снесенъ вѣтрами и дождями и исчезъ такимъ образомъ съ большей части утесовъ. Съ тѣхъ поръ какъ русскіе сдѣлались хозяевами страны, они сильно опустошили лѣса въ окрестностяхъ Тифлиса; но они производили истребленіе лѣсовъ только въ оврагахъ, низменныхъ мѣстахъ и островкахъ орошаемыхъ Курою; сѣроватая масса, выдающаяся мысами и на 1,300 и 1,600 футовъ выше уровня города, повсюду застилаетъ горизонтъ. Повыше квартала, бывшаго древнимъ городомъ Грузіи, стѣны, бастіоны и разрушившіяся башни нарушаютъ однообразіе горизонта. Между тѣмъ какъ на обоихъ берегахъ быстрой Куры, соединенныхъ тремя мостами, съ висячими надъ водой галлереями, низенькими домиками съ крышами раскрашенными въ разные цвѣта, церквями съ ихъ колокольнями, заканчивающимися восьми-гранными пирамидами, все это вмѣстѣ составляетъ живописную картину. Но между тѣмъ внѣшній видъ этого азіатскаго Тифлиса остается угрюмымъ: сѣроватый отѣнокъ кирпичныхъ и деревянныхъ построекъ производитъ на путешественника какое-то тяжелое впечатлѣніе [1]). Почти половина домовъ во время переписи 1874 г. была крыта землею, что придавало имъ видъ лачугъ и производило странный контрастъ съ рядомъ стоящими большими зданіями [2]). На сѣверо-западъ отъ стараго города идутъ, правильно выстроившись, новыя улицы, съ ихъ тяжелыми домами, церквами, казармами, дворцомъ, въ стилѣ завезенномъ сюда русскими; на широкомъ бульварѣ, по которому послѣ захода солнца толпится публика, видны магазины, обставленные со всей роскошью большихъ европейскихъ городовъ. А еще далѣе къ сѣверу, главнымъ образомъ на лѣвомъ берегу Куры, вокругъ воксала желѣзной дороги, городъ постоянно увеличивается. Тифлисъ развертывается все болѣе и болѣе на сѣверномъ берегу, по направленію къ Мцхету, чтобы въ широкой равнинѣ искать побольше свѣта и воздуху, которыхъ ему не достаетъ.

По разнообразію жителей Тифлисъ есть истинная столица Кавказіи.

---

[1]) *Venukov.* Notes manuscrites.

[2]) *N. von Seidlitz.* Russische Revue, 1880, № 2.

Хотя она и лежитъ въ этнографическихъ предѣлахъ Грузіи, но тѣмъ не менѣе этотъ городъ не есть чисто грузинскій; въ 1803 году, изъ 2,700 домовъ, только четыре принадлежали грузинамъ [1]). Армяне составляютъ самый большой процентъ тифлисскаго населенія: они составляютъ треть всѣхъ жителей, тогда какъ ни русскіе, ни грузины не составляютъ и пятой части, если даже при этомъ считать въ числѣ грузинъ мингрельскихъ и имеретинскихъ носильщиковъ и водовозовъ, этихъ „овернцевъ" Тифлиса, слѣдующихъ пѣшкомъ за своей лошадью, везущей бурдюки, изъ которыхъ свищетъ вода.

Жителей Тифлиса, сгруппированныхъ по національностямъ, на основаніи переписи 1876 года можно расположить въ такомъ порядкѣ:

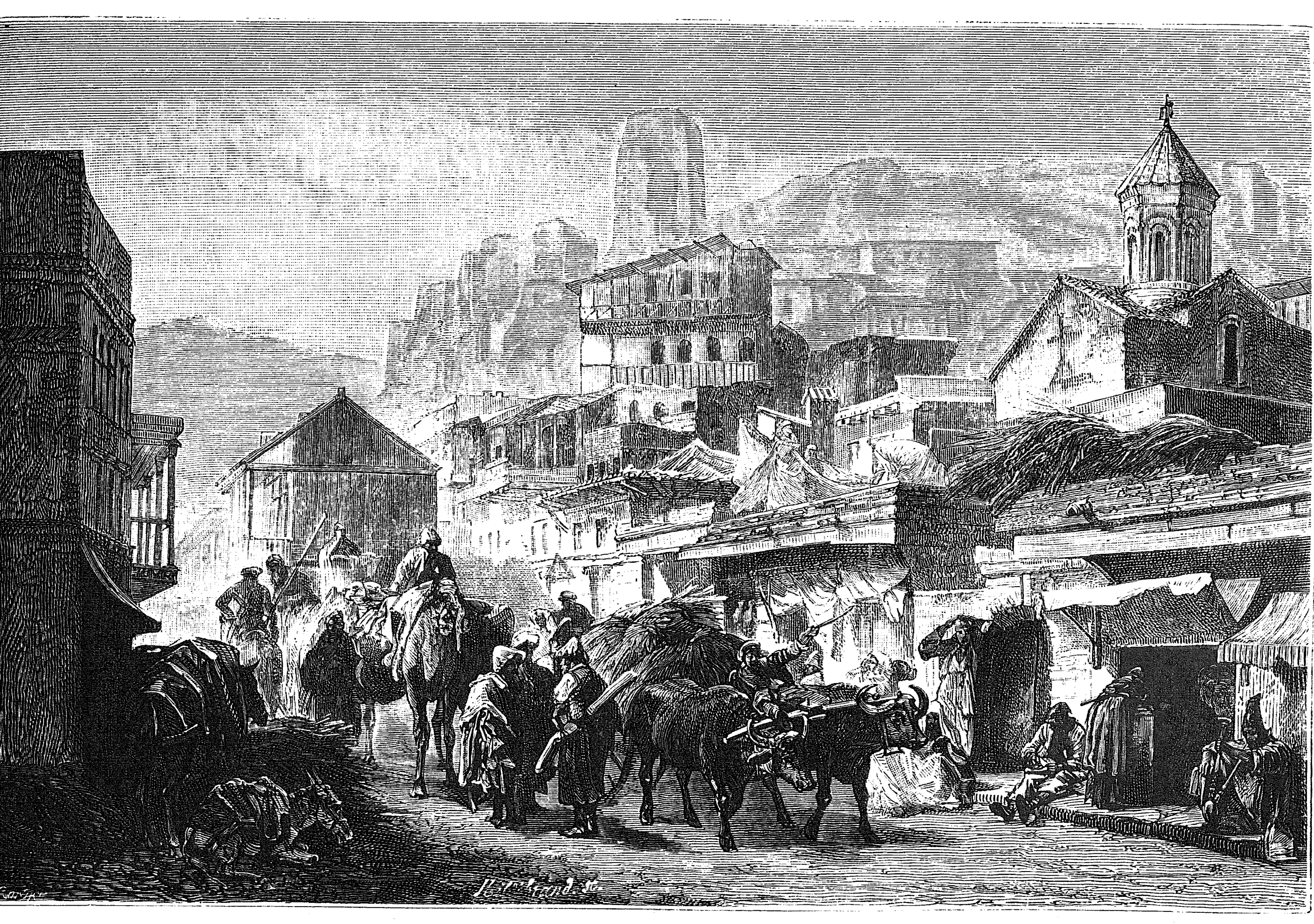
Армянъ . . . . . ,	37,308	Поляковъ	1,592
Грузинъ вообще . . .	21,623	Евреевъ	1,145
Русскихъ.	19,574	Грековъ.	388
Нѣмцевъ.	2,005	Осетинъ.	293
Татаръ и турокъ . . .	2,310	Французовъ.	267
Персіянъ	1,692	Прочихъ жителей . . .	1,354

Въ пансіонахъ, казармахъ, госпиталяхъ и тюрьмахъ находилось 14,473 души.

Въ Тифлисѣ очень много пріѣзжихъ и пришлыхъ холостыхъ людей, пребывающихъ въ городѣ лишь временно. Среднимъ числомъ населеніе горожанъ состоитъ почти изъ $^2/_3$ мужскаго пола, именно: мужчинъ 66,148, а женщинъ 38,777. Этимъ объясняется отчасти та нравственная испорченность, на которую указываютъ всѣ путешественники. Вся эта безсемейная толпа наполняетъ собою улицы, но въ особенности же толпится около базара, на которомъ можно видѣть купцовъ всѣхъ расъ и костюмовъ, соотвѣтственно роду выставляемыхъ ими товаровъ: оружіе, кубки, ковры, шелковыя издѣлія, русскіе и англійскія матеріи, „articles de Paris" и проч. Армяне очень искусные ювелиры и занимаются отдѣлкой въ оригинальномъ вкусѣ различныхъ драгоцѣнныхъ камней. Базаръ— главный и истинный центръ Тифлиса, если не въ геометрическомъ смыслѣ, то во всякомъ случаѣ въ торговомъ. Тифлисскія бани — другой центръ, средоточіе общественной жизни для русскихъ, армянскихъ и грузинскимъ женщинъ: здѣсь они занимаются своимъ туалетомъ, уборкой и раскрашиваніемъ волосъ. Въ городѣ нѣтъ замѣчательныхъ памятниковъ; но за то имѣется богатый естественно-историческій музей, а во дворцѣ находится прекрасный рельефный планъ Кавказскаго хребта. Между многими учеными обществами, основанными въ Тифлисѣ, Географическое Общество, какъ отдѣленіе С.-Петербургскаго, издаетъ документы и записки очень цѣнныя для географіи и этнографіи Кавказа; Медицинское Обще-

---

[1]) *Владыкинъ.* Путеводитель по Кавказу.



ТИФЛИСЪ.

ство печатаетъ также очень полезныя изданія. Кромѣ этихъ двухъ Обществъ, нужно упомянуть еще о третьемъ, которое ставитъ своей цѣлью собираніе древнихъ рукописей, писаныхъ на закавказскихъ нарѣчіяхъ.

Задыхаясь въ этой жаровнѣ, въ которой расположенъ Тифлисъ, жители пользуются всякимъ случаемъ подышать чистымъ воздухомъ и толпятся въ окрестныхъ садахъ и паркахъ... Можно встрѣтить тысячи гуляющихъ въ аллеяхъ ботаническаго сада, расположеннаго у западной стороны старинной крѣпостцы, въ верхней части оврага, съ его теплыми источниками и въ прекрасномъ городскомъ саду устроенномъ въ центрѣ города, съ его тѣнистыми аллеями бѣлыхъ акацій, спускающимися къ Курѣ. Во время лѣтней жары, служащіе, а также богатые купцы, въ сопровожденіе трактирщиковъ и торговцевъ отправляются толпами за городъ къ вилламъ и трактирамъ, расположеннымъ въ горахъ. Главный „сенаторіумъ“ окрестностей Тифлиса—городокъ Коджоры, дома котораго разбросаны на высотѣ отъ 4350 до 4950 футовъ, по склонамъ горы, лежащей на западъ отъ Тифлиса, и въ которомъ грузинскіе цари имѣли свою лѣтнюю резиденцію; здѣсь же видны еще остатки древнихъ лѣсовъ. Манглисъ, Бѣлый-Ключъ и другія деревеньки раскинуты дальше, въ самомъ сердцѣ Тріалетскихъ горъ, покрытыхъ до сихъ поръ еще густыми лѣсами. Множество ломокъ алебастра снабжаютъ Тифлисъ известью необходимой для построекъ [1]). На югъ отъ города видны расщелины и кратеры вулкановъ, выбрасывавшихъ прежде потоки лавы, имѣющія видъ огромныхъ ступенекъ надъ плодородными нивами Сомхета, орошаемыми однимъ изъ притоковъ Куры. Эта мѣстность была долгое время во владѣніи Орбеліани, княжеской фамиліи китайскаго происхожденія, которая сопутствуемая различными восточными племенами [2]) покорила и завладѣла этой страной двадцать три вѣка тому назадъ, и которая существуетъ еще и по настоящее время. Различные развалины Сомхета, свидѣтельствуютъ о минувшемъ могуществѣ фамиліи Орбеліани.

Слѣдуя на юго-востокъ отъ Тифлиса, большая дорога, спускающаяся въ долину и къ подошвѣ горъ поднимающихся на югѣ, пересѣкаетъ собою нѣсколько рѣкъ, довольно опасныхъ во время разлива, но зеленѣющія берега которыхъ образуютъ точно оазисъ среди безводныхъ земель. У одной изъ такихъ рѣкъ, орошающихъ сады Анненфельда, поднимается знаменитая колонна Шамхоръ, о которой упоминаетъ еще Абулъ-Феда, въ тринадцатомъ вѣкѣ. Удивительно красивый по гармоничному сочетанію пьедестала, фундамента, фризы, капители и конечной колонки, этотъ минаретъ имѣетъ болѣе 180 футовъ высоты; но онъ сильно

---

[1]) *N. von Seidlitz.* Russiche Revue, 1880, № 2.

[2]) *Saint-Maitin.* Discription de l'Arménie; - *Dubois de Montpéreux,* Voyage autour du Caucase.

обветшалъ и наклонился, а куфическую надпись, сдѣланную на фризѣ, уже совершенно невозможно прочесть. Этотъ памятникъ, стоящій точно маякъ среди окрестныхъ развалинъ, полей и степей, относится, вѣроятно къ девятому столѣтію[1]). Бассейнъ Шахмора, воды котораго протекаютъ у деревни этого же имени, есть самый важный пунктъ на Кавказѣ по своимъ минеральнымъ богатствамъ. Здѣсь въ котловинѣ, среди порфировыхъ горъ, почти на 5,000 футовъ надъ морскимъ уровнемъ, находится заводъ Кедобекъ для добыванія мѣдной руды изъ сосѣднихъ съ нимъ рудниковъ. Это промышленное заведеніе, купленное въ 1863 году нѣмецкими инженерами, требуетъ постоянно болѣе тысячи рабочихъ:— персіанъ, татаръ, армянъ и грековъ,— и добываетъ среднимъ числомъ отъ восьми до десяти тысячъ тоннъ шести-процентной руды, издѣлія изъ которой покупаются отчасти правительствомъ для артиллерійскаго вѣдомства. Заводъ располагаетъ сѣтью желѣзныхъ дорогъ и 12,800 десятинами земли и лѣса, вообще отлично устроенныхъ; одинъ изъ минныхъ колодцевъ находится уже на глубинѣ около 2,000 футовъ[2]). Въ 1877 году на заводѣ добыто до 53,000 пудовъ мѣди, стоимостью въ 530,000 рублей. Залежи квасцовъ не менѣе богатыя, чѣмъ въ Толфѣ, близъ Чивита-Веккіи, занимающіе поверхность въ 30 кв. верстъ, находятся возлѣ Соглыка, въ бассейнѣ Шамхора[3]); по различнымъ остаткамъ найденнымъ въ минахъ, видно, что этими залежами пользовались еще во времена римской эпохи; въ 1878 году изъ нихъ добыто 7,800 пудовъ квасцовъ. Равнымъ образомъ, въ этой части Елизаветпольскаго округа добывается желѣзо и кобольтъ.

Въ 200 верстахъ на юго-востокъ отъ Тифлиса находится древній городъ Ганджа, бывшій столицей ханства того же имени, извѣстный теперь у русскихъ подъ именемъ Елизаветполя, и губернскаго города. Онъ существуетъ съ XI столѣтія; но прежній городъ стоялъ на нѣсколько верстъ въ сторону отъ теперешняго; до сихъ поръ еще видны развалины, приписываемыя одной легендой, лишенной всякаго основанія, городу построенному Александромъ Великимъ[4]), который никогда, какъ извѣстно, и не былъ въ бассейнѣ Куры. Недалеко отъ Елизаветполя, нѣсколько на юго-востокъ, на поляхъ, черезъ которыя протекаетъ Тертеръ, передъ сліяніемъ съ Курою, стояла древняя столица Агваніи или Албаніи, Партавъ, на мѣстѣ котораго находится теперь деревня Барда или Бердайя[5]); этотъ городъ былъ разрушенъ въ первой половинѣ X вѣка „руссками“, „народомъ дикимъ и страннымъ“,— какъ говорятъ о нихъ арабскіе

---

[1]) *K. Koch.* Wanderungen im Oriente; *Dubois de Montpéreux*, ouvrage cité.
[2]) *N. von Seidlitz.* Mittheilungen von Petermann. 1880.
[3]) *Radde.* Vier Vortäge über den Kaukasus.
[4]) *Gamba.* Voyage dans la Russie meridionale, t. II
[5]) *Проценко.* Кавказскій календарь. 1880.

авторы — пришедшимъ къ нимъ съ сѣвера Каспійскимъ моремъ[1]). Эта страна была прежде гораздо населеннѣе, судя по остаткамъ жилищъ: большая дорога идущая отсюда на западъ, долиною Тертера къ плоскогорію Гокча, прежде оцѣпляла города и деревни отъ низовьевъ Куры и до бассейна верхняго Аракса. Самый городъ Елизаветполь, построенный въ концѣ XVI столѣтія на теперешнемъ мѣстѣ, былъ прежде гораздо значительнѣе: всюду видны остатки многихъ разрушенныхъ зданій и прекрасная персидская мечеть, построенная Шахъ-Абазомъ; бо́льшая часть домовъ, изъ которыхъ почти всѣ не имѣютъ оконъ, это глиняные мазанки, сохраняющіеся безконечно долго, благодаря сухости климата, и вмѣстѣ съ развалинами, придающіе городу какой-то ветхій видъ. Жилища окружаютъ прекрасныя деревья, въ особенности чинары; городъ,—это большой садъ имѣющій верстъ двадцать въ окружности, и тѣмъ не менѣе онъ не пользуется здоровымъ мѣстоположеніемъ; весь чиновный людъ переселяется на лѣто южнѣе, въ горы покрытые лѣсомъ, въ Геленендорфъ, въ Хаджи-Кендъ и на берега живописнаго „Синяго озера“ (Гêкъ-гêль). Елизаветполь отличается, къ сожалѣнію, видомъ проказы, извѣстной подъ мѣстнымъ названіемъ „годовикъ“, такъ какъ эта болѣзнь продолжается около года, не поддаваясь излеченію никакими средствами; полагають что эти пораженія кожи, оставляющія послѣ себя на лицѣ отвратительные слѣды, аналогичны съ „Алепской язвой“. Можетъ быть эту спеціальную болѣзнь можно приписать двадцати двумъ кладбищамъ, находящимся въ сосѣдствѣ съ городомъ, прилегающимъ къ садамъ и примѣшивающимъ трупные останки къ водѣ ирригаціонныхъ каналовъ, проведенныхъ изъ рѣки Ганджи[2]). Воды послѣдней, развѣтвляясь по сотнямъ садовъ, не всегда достигаютъ Куры. Благодаря Елизаветпольскимъ татарамъ, занимающимся почти исключительно земледѣліемъ или садоводствомъ, швабскимъ колонистамъ въ Геленендорфѣ, пришедшимъ сюда въ 1816 году, а равно духоборцамъ, населяющимъ нѣсколько окрестныхъ деревень, страна эта славится своими фруктами и овощами; здѣсь ростутъ превосходнѣйшіе вишни въ Закавказьѣ; кромѣ того здѣсь занимаются главнымъ образомъ производствомъ табаку и хлопка, разводятъ также тутовое дерево, воспитываютъ шелковичныхъ червей, изготовляютъ телѣги по образцу неуклюжихъ экипажей, вывезенныхъ изъ Швабіи, и имѣютъ также нѣсколько ткацкихъ фабрикъ. Армяне, которые относительно городскаго населенія нѣсколько малочисленнѣе татаръ, служатъ торговыми посредниками.

Шуша, самый большой городъ въ Елизаветпольской губерніи, населенъ также армянами и татарами, столь разнящимися какъ по роду

[1]) *Kunik*;—*Moses Kagankavatzi*; *Dorn*; *d'Ohsson*, Peuples du Caucase.
[2]) *Statkovskiy*. Problèmes de la climatologie du Caucase.

дѣятельности, такъ и по нравамъ. Построенный почти на 3,500 футахъ высоты, на мелафировой террасѣ, расположенной у горной долины, и окруженной кромѣ того амфитеатромъ горъ, Шуша одинъ изъ тѣхъ городовъ Кавказа, климатъ которыхъ наиболѣе суровый. Онъ мало похожъ на города равнинъ: его улицы широки и вымощены плитнякомъ, дома построены не изъ кирпича или изъ битой глины, а изъ тесаннаго камня, добытаго изъ того же пласта на которомъ стоитъ городъ: укрѣпленныя зданія съ башнями и подземными выходами придаютъ Шушѣ видъ средневѣковаго европейскаго города [1]). Армянскіе купцы очень дѣятельны, ведутъ прямыя сношенія съ торговыми домами въ Тифлисѣ, Москвѣ, Марсели, занимаются преимущественно торговлей шелкомъ и владѣютъ нѣсколькими фабриками шелковыхъ тканей. На сѣверъ отъ Шуши находится Джанятагскій конскій заводъ, основанный съ цѣлью сохранить породу лошадей карабагскихъ; онъ еще съ прошлаго столѣтія сталъ приходить въ упадокъ. Что касается до мѣдныхъ рудъ въ горахъ, расположенныхъ нѣсколько западнѣе, то они приносятъ лишь небольшую пользу.

По другую сторону бассейна Куры, Телавъ, бывшая столица Кахетіи и резиденція „царя-царей“ въ XI вѣкѣ, теперь не болѣе какъ уѣздный городъ; онъ оставался долгое время простой деревней, довольно впрочемъ, живописной, благодаря развалинамъ крѣпости, раскинутымъ на вершины скалы, въ долинѣ Алазана. Важность этого города, какъ рынка наиболѣе посѣщаемаго оптовыми виноторговцами, все болѣе ростетъ; но отсутствіе хорошаго сообщенія съ Тифлисомъ, исключая той дороги, что идетъ черезъ перевалъ Гомбори, и колеснаго пути, однако еще не оконченнаго, представляетъ для города большое неудобство, тѣмъ болѣе что онъ осужденъ на долгое время оставаться внѣ сѣти желѣзныхъ дорогъ. Сигнахъ, расположенный какъ и Телавъ, на высотѣ болѣе двухъ тысячъ футъ, на возвышенности къ югу отъ долины Алазана, началъ свое существованіе съ крѣпости или, въ переводѣ его названія съ татарскаго языка, „мѣста убѣжища“; мало по малу онъ сдѣлался торговымъ городкомъ и армяне, привлеченные сюда торговлей винами, составляютъ теперь преобладающее населеніе города. По другую сторону долины, у южной подошвы главнаго Кавказскаго хребта, нѣкоторые города, съ ихъ орошенными полями служили для защиты противъ лезгинъ, таковы: Бѣлоканы и Закаталы. Послѣдній, какъ городъ самъ менѣе важенъ, нежели его южный пригородъ Талы, окруженный садами. Нуха, построенная точно также у подошвы Главнаго хребта, еще въ половинѣ прошлаго столѣтія, была простой деревушкой: въ ея крѣпости, построенной въ 1765 году татарскимъ ханомъ Гусейномъ находится дворецъ въ персидскомъ стилѣ, необыкновенно оригинальной кра-

---

[1]) *Vereshtchaghin.* Tour du Monde, 1869.

соты и служащій центромъ различныхъ кварталовъ города, съ его широко раскинутыми предмѣстьями, оросительными каналами и окрестными рощами, въ которыхъ раздаются трели многочисленныхъ соловьевъ. Нуха населена преимущественно мусульманами - суннитами, занимающимися главнымъ образомъ шелководствомъ и выдѣлкой шелковыхъ тканей: этотъ городъ—самый важный торговый центръ по вывозу шелку-сырца; одна компанія шелководовъ во время крѣпостного права [1]) владѣла двадцатью восемью деревнями. Съ тѣхъ поръ какъ болѣзнь шелковичныхъ червей произвела сильныя опустошенія въ западной Европѣ, въ Нуху каждый годъ наѣзжаютъ сотни французскихъ и итальянскихъ купцовъ, чтобы добывать яичекъ щелковичнаго червя.

Шамахи, или Шемаха, какъ говорятъ русскіе, уѣздный городъ прежней провинціи Ширванъ, былъ прежде самымъ большимъ центромъ въ Закавказьѣ, и полагаютъ, что въ XVII столѣтіи въ его стѣнахъ находилось не менѣе ста тысячъ жителей; но послѣ того онъ много пострадалъ отъ землетрясеній и еще больше отъ людской жестокости. Его опустошилъ Петръ Великій, а затѣмъ Надиръ-Ханъ. Лишенный степени губернскаго города въ пользу Баку, онъ все же остался самымъ многолюднымъ пунктомъ въ цѣлой губерніи. Подобно сосѣднему съ нимъ городу Лагичу, расположенному нѣсколько сѣверо-западнѣе, въ долинѣ, начинающейся у Баба-дага, Шемаха обогатилась мануфактурной промышленностью. Татарскіе женщины приготовляютъ шерсть, красятъ ея и ткутъ изъ нея прекраснѣйшіе ковры, подражая персидскимъ образцамъ. Въ нѣкоторомъ отношеніи эта работа, требующая терпѣнія и вкуса, можетъ быть поставлена выше подобныхъ же произведеній французской фабрикаціи, какъ по красотѣ рисунка, такъ и по богатству красокъ и дешевизнѣ; „эти ковры самыя лучшія и самые прочные во всей Азіи[2])“. Гранаты безъ сѣмячка, получаемые изъ шемахинскихъ садовъ, пользуются извѣстностью на Востокѣ [3]).

Баку, губернскій городъ восточной провинціи Закавказья, имѣетъ совершенно азіатскій видъ. Его низенькіе дома съ плоскими крышами, высокіе минареты, дворецъ хановъ, окружающіе его желтоватые холмы и голубыя воды залива придаютъ ему типичный видъ восточнаго города. Одна старинная башня, имѣющая видъ усѣченнаго конуса, стоитъ совершенно уединенно на берегу моря: это — „башня Молодой Дѣвушки“, построенная, вѣроятно, для караульной службы, а въ теперешнее время превращенная въ маякъ. Вмѣстѣ съ воротами ханскаго дворца, украшенными великолѣпными арабесками, эта башня служитъ единственнымъ интереснымъ памятникомъ древности въ Баку. Городъ грязенъ, улицы

---

[1]) *Kolenati.* Bereisung Hoch-Armeniens und Elisavetpol.

[2]) *K. Koch.* Wanderungen im Oriente,

[3]) *Reneggs. Klaproth*, etc.

кривыя и пыльныя; въ 1878 году Баку не былъ еще освѣщенъ: городъ нефти не имѣлъ ни одного фонаря. Высшее начальство по ночамъ сопровождали казаки съ зажженными факелами [1]. Баку имѣетъ важность для торговли, только какъ портъ всего Закавказья, прилегающаго къ Каспійскому морю. Не менѣе пятидесяти судовъ, экипажъ которыхъ составляютъ по большей части татары, постоянно видны на его глубокомъ рейдѣ, совершенно защищенномъ окрестными холмами, расположенными полукругомъ, островками и подводными мелями: пароходы могутъ бросать якорь на 20 футахъ глубины и въ нѣсколькихъ саженяхъ отъ берега. Благодаря своему привиллегированному положенію между другими портами Каспійскаго моря, Баку легко можетъ стать наиболѣе важнымъ торговымъ пунктомъ въ сношеніяхъ съ Персіей, а черезъ посредство Астрахани, съ бассейномъ Волги и всей остальной Россіей. Хотя Баку находится еще только въ ожиданіи желѣзныхъ дорогъ, изъ которыхъ одна идя по берегу Каспія, соединитъ его съ Ставрополемъ, а другая, пройдя долину Куры, соединитъ съ Тифлисомъ, но уже, какъ портъ, онъ занимаетъ послѣ Астрахани, самое бойкое мѣсто въ предѣлахъ внутренняго моря. Въ 1877 году 654 судна, съ общей вмѣстимостью въ 100,200 тоннъ, вели торговыя сношенія съ Персіей, а число каботажныхъ судовъ въ бакинскомъ портѣ, въ томъ же году, достигало 1818; что касается до предметовъ ввоза и вывоза, то первыя оцѣниваются въ 879,060 рублей, а вторые—въ 1.279,620. Но промышленность самаго города сводится почти къ нулю: обработка нефти и ея смолистыхъ продуктовъ производится вблизи „огненныхъ источниковъ", въ Балаханахъ и Маштаги. Бакинскіе рыбаки занимаются и ловлей тюленей.

Сальяны или Сальянъ, городокъ расположенный у дельты Куры, не далеко отъ того мѣста гдѣ эта рѣка раздваивается на рукава, пользуется тѣми выгодами, которыя доставляютъ ему рыбная ловля и плодородіе садовъ. Оффиціально онъ считается простымъ мѣстечкомъ, но тѣмъ не менѣе это единственный настоящій городъ закавказскаго прибрежья, на югъ отъ Баку. Ленкоранъ или Ленкорудъ, хотя и лежитъ при морѣ у персидской границы, но какъ портъ не пользуется тѣми преимуществами, которыми располагаетъ Баку. Названіе города происхожденія татарскаго, обозначающее „якорная стоянка", и тѣмъ не менѣе суда открытые дѣйствію вѣтра и волнъ, должны останавливаться въ трехъ верстахъ отъ берега. Жизнь въ Ленкоранѣ подвержена риску, по причинѣ тѣхъ скопленій воды или протоковъ, которые разсѣяны вдоль берега, и извѣстныхъ подъ названіемъ *мурд-абъ* или „мертвыхъ водъ": во всей этой мѣстности свирѣпствуетъ лихорадка. Въ болотахъ охотники ловятъ сѣтями безчисленное множество утокъ и иныхъ болотныхъ птицъ. Вмѣстѣ

---

[1]) Вѣстникъ Европы. 1879.

съ воздѣлываніемъ риса, введеннымъ въ эту сырую мѣстность, перенесена была сюда чуть ли не вся индійская флора, чрезвычайно интересная для ботаниковъ [1]).

На югъ отъ Ленкорана, маленькій портъ Астара, расположенный на песчаной косѣ, у устья рѣки того же имени, пользуется едва ли не большими преимуществами, нежели Ленкоранъ, какъ по своему климату, такъ и по болѣе удобному доступу для судовъ; здѣсь же находится русская таможня, а по другую сторону рѣки начинается персидская территорія. Астара особенно извѣстна своими сушеными фруктами, чернильными орѣшками, сырымъ хлопкомъ и разными припасами, привозимыми въ этотъ городъ персами, которые получаютъ въ обмѣнъ бумажныя ткани, желѣзныя и мѣдныя издѣлія, въ томъ числѣ и самовары. Годичная торговля въ Астарѣ простирается до милліона рублей.

Въ 1874 г., изъ городовъ бассейна Куры и восточнаго Закавказья, слѣдующіе имѣли болѣе 5000 жителей:

Новыя завоеванія:		Сальяны	9,050
Ардаганъ	5,000	Маштаги	5,075
Тифлисская губернія:		*Елизаветпольская губернія:*	
Тифлисъ	104,750	Шуша	24,550
Ахалцыхъ	13,250	Нуха	20,900
Сигнахъ	9,250	Елизаветполь	18,500
Телавъ	7,025	*Округъ Закаталы:*	
Гори.	5,000	Талы	5,950
Бакинская губернія:		Бѣлоканы	5,550
Баку	14,575		

VII.

РУССКАЯ АРМЕНІЯ.

Араратъ, Алагезъ, Гокчайское плоскогоріе и бассейнъ Аракса.

Бассейнъ Аракса, взятый въ общемъ, отличается географическимъ единствомъ: это широкая полоса, имѣющая видъ полукруга, идущаго на сѣверъ отъ Иранскаго плоскогорія и обращеннаго своей выпуклой стороной къ югу. Высокія горы, съ ихъ могущественными контрфортами, опоясываютъ этотъ бассейнъ почти со всѣхъ сторонъ, кромѣ части прилегающей къ Каспійскому морю, и занятой аллювіальной равниной, образованной наносами Аракса и Куры. Рѣки-близнецы протекаютъ по мѣстностямъ этнографически неоднороднымъ. На берегахъ Куры живутъ

[1]) *N. Von Seidlitz.* Russische Revue. 1879.

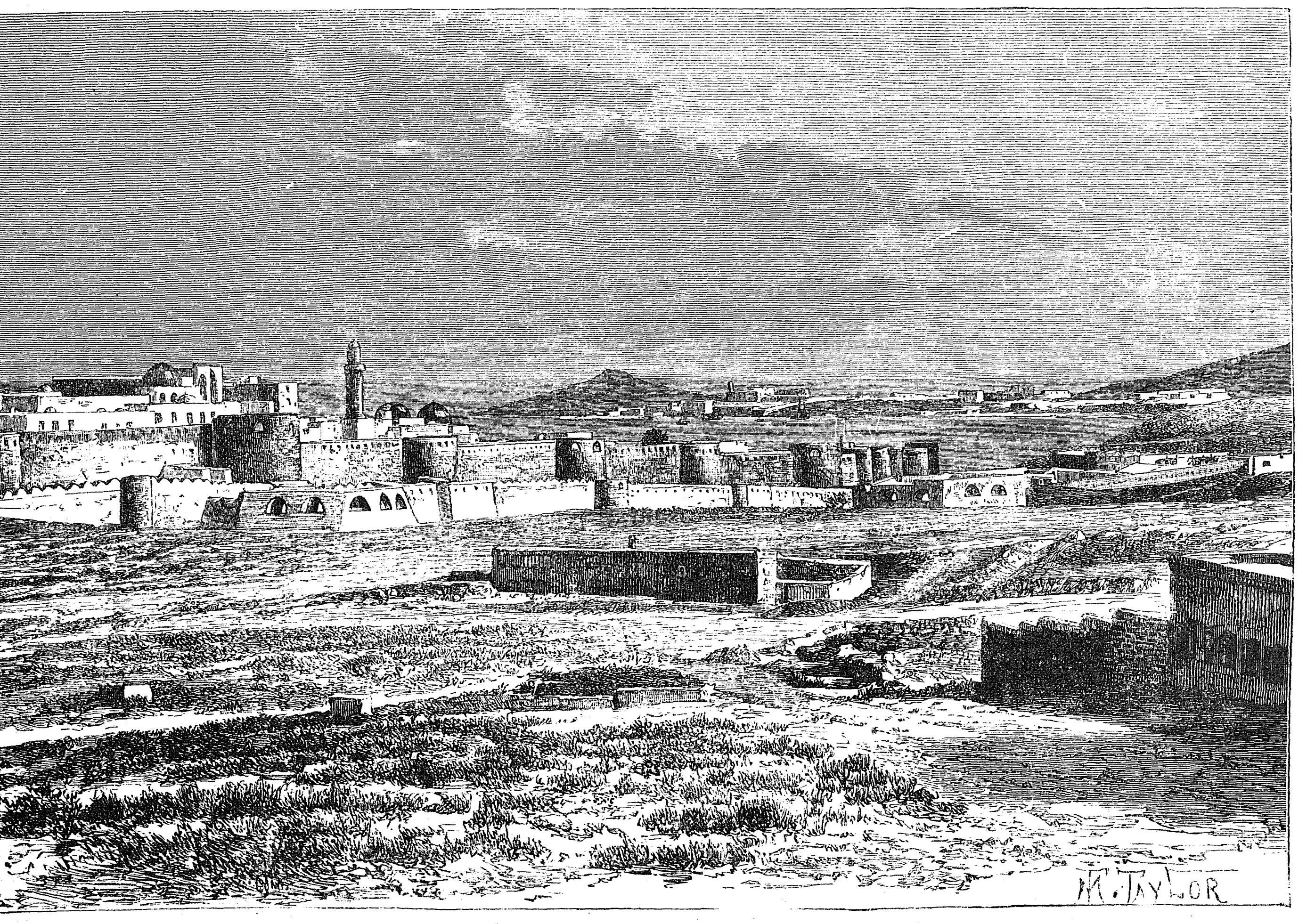
армяне, грузины, татары; въ равнинѣ Аракса — армяне, курды, отчасти татары, одни о-бокъ съ другими; но несомнѣнно, что собственно армяне составляютъ здѣсь преобладающій элементъ, и притомъ не только по степени своей культуры и вліянію на остальное населеніе, но также и по своей численности. Въ политическомъ отношеніи, бассейнъ Аракса является точно также раздробленнымъ: верховья его принадлежатъ Турціи, правый берегъ примыкаетъ большею частью своего теченія къ Персидской территоріи, а добрая половина этого бассейна принадлежитъ Россіи, завладѣвшей на немъ самыми благопріятными стратегическими пунктами, позволяющими ей во всякое время спуститься въ долину Ефрата. Россія имѣла въ виду пріобрѣсти также истоки этой рѣки съ ея верхними притоками, до самаго Діадина, но подъ вліяніемъ Англіи, должна была съузить эти предѣлы и удовольствоваться тѣмъ, что ей было удѣлено, не взирая на Санъ-Стефанскій договоръ, Берлинскимъ конгресомъ. Знаменитая гора Араратъ, этотъ исполинъ Анти-Кавказа, и Эчміадзинскій монастырь, религіозная столица армянъ и центръ этой національности, находятся на русской территоріи.

На сѣверъ отъ истоковъ Аракса, горы, сѣверный склонъ которыхъ спускается къ Черному морю, изрѣзаны оврагами и долинами, а ихъ контрефорты и неправильныя звенья, каковы: Керечи-дагъ, Соганлы-дагъ Чилдиръ-дагъ, и проч. сливаются на сѣверъ отъ Карскаго бассейна, на плоскоріи занятомъ озерами, заканчиваясь на востокѣ вулканами Абуломъ и Самсаромъ. Эти спутанныя звенья чрезвычайно затрудняютъ сообщеніе между противоположными склонами, не смотря на что они далеко не достигаютъ той высоты, какъ массивы Кавказа или Анти-Кавказа; самая высокая вершина Казилъ-дагъ или „Красная гора", находящаяся между бассейномъ Карса и озеромъ Чалдыромъ, имѣетъ высоты всего лишь 10,200 футовъ, а слѣд. лежитъ ниже идеальной линіи вѣчныхъ снѣговъ. На югъ отъ истоковъ Аракса площадь занимаемая горами съуживается, но вмѣстѣ съ тѣмъ становится выше и встрѣчается съ водораздѣльнымъ хребтомъ, идущимъ по направленію съ запада на востокъ, между долиной Аракса и той которая идетъ параллельно Ефрату или Мураду; нѣсколько вершинъ съ угасшими кратерами расположенныхъ въ рядъ на этой вулканической цѣпи, достигаютъ высоты болѣе чѣмъ 9,850 футовъ. Перли-дагъ, находящійся на срединѣ цѣпи и Чингилъ, на ея восточной оконечности, около перевала ведущаго изъ равнины Эривани въ Байязетъ, оба достигаютъ почти 10,500 футовъ высоты.

Нѣсколько ручейковъ стекающихъ въ Араксъ указываютъ своимъ названіемъ „Тузла-су", на характеръ воды, которая передъ выходомъ на поверхность проходитъ черезъ залежи соли [1]). На сѣверъ отъ Перли-

---

[1]) *K. Koch.* Wanderungen im Oriente.



ВИДЪ ГОРОДА БАКУ.

дага въ равнинѣ, съ третичнымъ напластованіемъ, кромѣ трахитоваго конуса Текелти-дагъ, находится еще гора Кульпъ, — одна изъ самыхъ громаднѣйшихъ массъ каменной соли, какія только извѣстны; не вдалекѣ отъ нея Араксъ, еще не принявъ въ себя западный Арпачай, проходитъ черезъ узкое ущелье съ базальтовыми стѣнами. Окружающіе холмы лишены растительности и состоятъ изъ глины и мергеля различныхъ цвѣтовъ, краснаго, синяго, зеленаго и сѣраго, что́ придаетъ мѣстности какой-то странный, пестрый видъ. Соленосная гора, образованная изъ такихъ-же разноцвѣтныхъ слоевъ, идетъ на востокъ съ слабымъ подъемомъ, между тѣмъ какъ на западѣ она прерывается сразу, обрывисто, всего на разстояніи какихъ нибудь полутора верстъ и заканчиваясь тремя крутыми уступами; въ ея обнаженныхъ стѣнахъ видны прожилки соли, бѣлаго, розоваго и зеленоватаго цвѣта, отдѣленныя слоями глины, заключающей въ себѣ безчисленные кристалы селенита, блещущіе на солнцѣ. Самый верхній пластъ соли, толщина котораго равняется, въ среднемъ 50 футамъ, никогда еще не былъ эксплоатированъ солепромышленниками; точно также не обращается никакого вниманія на самый нижній слой, отчасти выщелоченный; разрабатываютъ только средній пластъ, толщина котораго колеблется между 100 и 210 футами; яма, вырытая съ лицевой стороны уступа, тянется вглубь болѣе чѣмъ на полверсты (600 метр.). Ломка соли въ Кульпѣ, вѣроятно можетъ считаться, внѣ Китая, одной изъ самыхъ древнѣйшихъ. Армяне разсказываютъ, что сюда приходилъ Ной запасаться солью, и даже могутъ указать мѣсто, гдѣ патріархъ началъ свою работу. Въ части рудника, уже заброшенной, рабочіе не рѣдко находятъ молоты и каменные ломы, относящіеся къ той эпохѣ, когда еще не знали употребленія металловъ. Эти орудія рудокоповъ, прикрѣплявшіяся къ ручкѣ посредствомъ ремня, сдѣланы изъ діорита, т. е. изъ такой горной породы, которая не встрѣчается ни въ одной изъ окрестныхъ горъ и вѣроятно пріобрѣталась путемъ торговли съ отдаленными странами. Хотя способы добыванія и улучшились съ тѣхъ поръ, но все же они остаются крайне грубыми, а недостатокъ дорогъ ограничиваетъ дѣятельность Кулпинскаго рынка Тифлисской и Эриванской губерніями. Среднее количество добываемой соли поднялось за послѣдніе сорокъ лѣтъ, начиная съ 1836 года, съ 4.000 на 16.300 тоннъ [1]).

Гора Араратъ, „историческій центръ Армянскаго плоскогорія“ и центральный пикъ цѣпи тѣхъ плоскогорій и возвышенностей, которыя тянутся черезъ Старый Свѣтъ, начинаясь у мыса Доброй Надежды и оканчиваясь у Берингова пролива [2]), поднимается на восточномъ продолженіи вулканической цѣпи между Араксомъ и Ефратомъ; но ея ко-

---

[1]) *G. Radde.* Vier Vorträge über den Kaukasus.
[2]) *Carl Ritter.* Erdkunde, Asien, vol. X.

ническая масса, бѣлѣющая отъ снѣга и испещренная черными прожилками, такъ высоко поднимается надъ другими горами, что она кажется стоящею какъ бы во главѣ кортежа, а холмы и плоскія возвышенности простираются у ея подножья точно равнины. Самое имя Арарата, происхожденія вѣроятно арамейскаго и равнозначуще выраженію „особенно высокій"; армянское же названіе—Мазисъ, которое и есть настоящее имя горы, такъ какъ она находится на армянской землѣ, обозначаетъ „большой" или „величественный"[1]). Турки дали названіе Арарату Агри-дагъ или „скалистая гора" (Арги-дагъ, гора Ковчега), между тѣмъ какъ персы называютъ ее Ког-і-Ну или „Гора Ноя" [2]). Весьма естественно, что на эту величественную гору, единственную по своей славѣ, болѣе гордую чѣмъ оба Олимпа эллиновъ, жители долины Ефрата смотрѣли какъ на божественную вершину, и что, по восточнымъ миѳамъ, съ ея священной верхушки сошли люди и животныя, чтобы населить собою міръ. Армяне до сихъ поръ еще показываютъ издали точное мѣсто, на которомъ остановился ковчегъ Ноя послѣ „сорокадневнаго плаванія надъ вершинами самыхъ высокихъ горъ". „Духи, вооруженные огненнымъ мечемъ охраняли этотъ священный корабль, зеленый какъ дернъ холмовъ" [3]).

Если смотрѣть на Араратъ изъ Нахичевани, то онъ кажется одной конической массой, поднимающейся на сѣверо-западѣ; изъ Баязета онъ видѣнъ на югѣ, а изъ Эривани—съ сѣвера; съ двухъ послѣднихъ пунктовъ, онъ представляется въ видѣ двухъ различныхъ горъ, стоящихъ по линіи направленія Кавказскаго хребта. Большой Араратъ поднимаетъ свою двуглавую вершину къ сѣверо-западу отъ Малаго Арарата, отдѣляющагося отъ своего сосѣда глубокой впадиной. Въ общемъ же обѣ горы, вмѣстѣ съ ихъ контрфорсами, занимаютъ между двумя равнинами, Баязета и Эривани, пространство около 900 кв. верстъ. Высота Арарата и прилегающихъ къ нему возвышенностей слѣдующая:

Большой Араратъ	5,160 метровъ.	(16,925 фут.)
Малый Араратъ	3,596 „	(11,695 „
Промежуточный перевалъ (по Абиху) .	2,705 „	(8,872 „)
Баязетъ (крѣпость)	2,043 „	(6,700 „)
Эчміадзинъ	765 „	(2,827 „)
Эривань	985 „	(3,130 „)

Склоны Арарата почти со всѣхъ сторонъ очень пологи, и напоминаютъ Этну; но мѣстами потоки лавы и очень глубокій снѣгъ, становящійся рыхлымъ въ продолженіи лѣтняго времени, дѣлаетъ восхожденіе очень труднымъ для путешественника. Армяне разсказываютъ различныя чудеса,

[1]) *Vivien Saint Martin.* Becherches sur les populations primitives du Caucase.
[2]) *Carl Ritter*, volume cité.
[3]) *James Greagh.* Armenians, Koords and Turks.

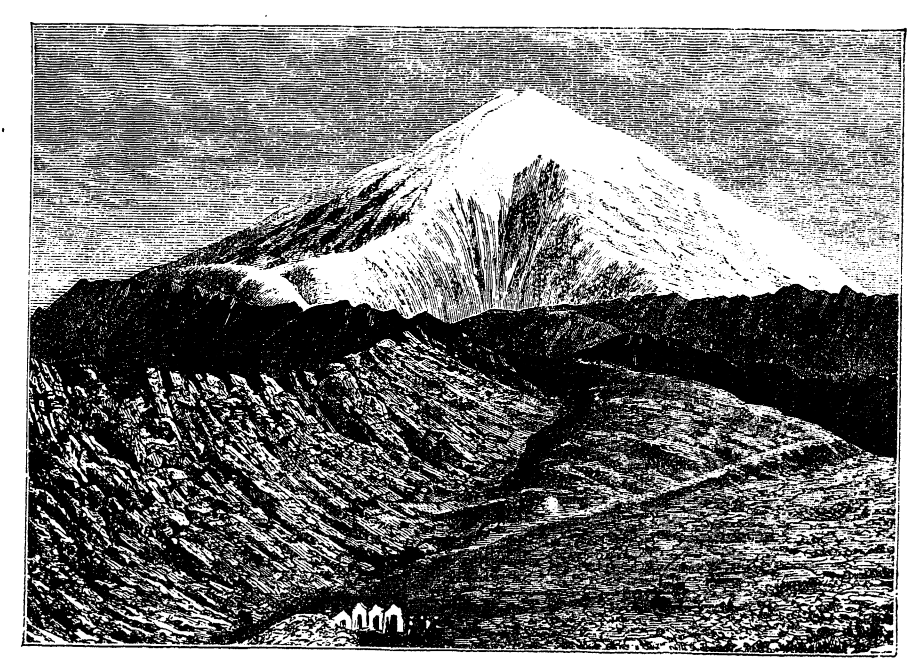
которыми были часто останавливаемы ихъ пастухи, и нечестивцы, пытавшіеся взобраться на гору „Матери-Міра"; а неудачные попытки Турнефора и Морье, еще болѣе утвердили ихъ въ этомъ. Но когда Парротъ[1]) вполнѣ удачно достигъ вершины, въ 1829 году, они единодушно отрицали, чтобы такой подвигъ могъ быть исполненъ, продолжали по прежнему держаться своихъ мнѣній и набрасывать нѣкоторую тѣнь подозрѣнія на увѣренія этого ученаго, пока другіе, вслѣдъ за Парротомъ, не выполнили эту задачу съ такимъ же успѣхомъ. Въ 1850 году г. Ходзько провелъ цѣлыхъ пять дней на вершинѣ ради своихъ работъ по тріангуляціонной съемкѣ Кавказа. Отсюда онъ визировалъ Савелянъ, отстоящій на 329 верстъ на юго-востокъ и Эльбрусъ, на разстояніи 413 верстъ къ сѣверо-западу, посредствомъ геліотроповъ съ другими астрономами, находившимися на Акдагѣ, среди Гокчайскаго плоскогорія.

На высотѣ 11,400 футовъ (3,475 метр.) горные склоны сплошь покрыты растительностью, но на 12,300 фут. (3,750 м.) семейство злаковъ уже прекращается; на 13,000 ф. (3,950 м.) и до самой линіи постоянныхъ снѣговъ, встрѣчается не болѣе разновидностей въ флорѣ, чѣмъ на высотахъ европейскихъ Альпъ[2]). Виды, ростущіе на высотахъ Арарата, всѣ очень похожи или однородны съ тѣми, что встрѣчаются на Альпійскихъ вершинахъ, но они не такъ многочисленны какъ на этихъ послѣднихъ. Такъ, напримѣръ, изъ 49 разновидностей, ростущихъ на Фаульгорнѣ, здѣсь, на соотвѣтственной полосѣ, найдено всего лишь 31, что̀ безъ сомнѣнія можно приписать большей сухости воздуха на горахъ Арменіи[3]). Что касается до фауны этихъ горъ, съ которыхъ, по восточнымъ миѳамъ, сошли всѣ существующія животныя, то она сравнительно очень бѣдна: волкъ, гіена, и пожалуй еще пантера, встрѣчающаяся въ лѣсахъ у горной подошвы, по близости Аракса; на склонахъ самого Мазиса встрѣчается только туръ, каменная куница и одинъ видъ зайца; не видно даже летучихъ мышей.

Хотя Араратъ всего на три градуса широты южнѣе Пиринеевъ, но онъ гораздо выше свободенъ отъ снѣга. Линія вѣчныхъ снѣговъ начинается, по Вагнеру, на высотѣ 13,840 фут. (4,220 м.), и на 14,330 (4,370) по Парроту, а слѣдовательно она здѣсь болѣе чѣмъ на полторы версты выше начала снѣговой линіи въ Пиринеяхъ. Это зависитъ отъ открытой мѣстности, на которой стоитъ Араратъ, вслѣдствіе чего онъ предоставленъ всей силѣ солнечныхъ лучей, отражаемыхъ прилегающей къ нему плоской возвышенностью и вліянію вѣтровъ, содѣйствующихъ испаренію влаги; вотъ почему этотъ громадный вулканъ показываетъ свои обнаженные утесы изъ черной лавы менѣе чѣмъ на 3,280 футовъ ниже

[1]) *Reise zum Ararat.*
[2]) *G. Radde.* Записки Кавказ. Отдѣла, Русск. Геогр. Общества, т. I № 2.
[3]) *Statkovskiy.* Problemes de la climatologie du Caucase.

своей верхушки; но за то въ оврагахъ, которыми изборождены его бока, снѣгъ лежитъ гораздо ниже; разсказываютъ даже, что въ одномъ мѣстѣ, въ нижней части, онъ покрытъ сплошь снѣгомъ точно зубчатымъ воротникомъ. Въ большей части его ущелій снѣжныя лавины принимаютъ кристаллическое строеніе и превращаются въ настоящіе ледники,—единственные въ Арменіи,—спускающіеся ниже 9,850 футовъ (3,000 метр.) высоты; главнымъ изъ нихъ, въ сѣверо-западной части горы, считается ледникъ св. Іакова, воронка котораго образована навѣрное предшествовавшими изверженіями Арарата, и похожа на ту, что находится въ небольшой долинѣ Дель-Бове, у склона Можнибелло [1]). Въ минувшую геологическую



Араратъ съ сѣверо-восточной стороны.

эпоху ледники Арарата спускались гораздо ниже: это видно по остаткамъ глетчеровъ и по слѣдамъ, оставленнымъ ими на поверхности трахитовыхъ скалъ, въ видѣ шлифовки и шрамовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ волнистыя поверхности стѣнъ такъ отлично отесаны продолжительными прохожденіями льдовъ, что блестятъ точно металлъ, отражая солнечные лучи съ ослѣпительной яркостью [2]).

Фактъ очень любопытный: Араратъ, не смотря на громадное количество снѣга, который покрываетъ его конечную пирамиду, и которымъ засыпанъ его кратеръ, совершенно не даетъ воды. Натуралистъ Вагнеръ могъ найти

---

[1]) *Abich*. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches.

[2]) *Moritz Wagner*. Reise nach dem Ararat.

только два ручья у подошвы этой могучей горы, да и тѣ были не болѣе какъ небольшія струйки, журчащія между каменьями. Въ то время какъ сосѣднія горы, одинаковаго вулканическаго происхожденія, даютъ цѣлыя потоки воды и наполняютъ ею обширныя и глубокія озера,—склоны Арарата остаются сухими и знойными. Во время засухъ, они необитаемы по недостатку растительности и влаги; пастухи не гоняютъ туда свои стада; рѣдко встрѣчаются тамъ и дикія животныя; даже птицы избѣгаютъ этой горы съ ея чернѣющими утесами, съ блеклой растительностью. Здѣсь царитъ полнѣйшая глушь, точно среди песчаной пустыни. Вода, образующаяся отъ таянія снѣговъ, или падающая въ видѣ дождя, исчезаетъ въ трещинахъ почвы, подъ слоями пепла и лавы, и скопляется, вѣроятно, или въ подземныхъ озерахъ, или же, скорѣй, стекаетъ въ скрытыя рѣки.

Эти подземныя воды, которыя въ соприкосновеніи съ слоями, лежащими въ нѣдрахъ земли и ихъ высокой температурой, превращаются въ пары, объясняютъ можетъ быть страшное изверженіе, происходившее въ 1840 году: одинъ древній кратеръ, расположенный пониже монастыря св. Іакова, вдругъ снова разверзся; густой паръ поднялся вверхъ выше вершинъ Арарата, распространяя въ воздухѣ запахъ сѣры; послышались глухіе подземные раскаты, и затѣмъ гора стала выбрасывать изъ трещинъ громадное количество каменьевъ, изъ которыхъ многіе достигали вѣсомъ до пяти тоннъ; въ почвѣ образовались трещины, открывшія выходъ парамъ, и со дна рѣки Аракса стали бить клокочущіе горячіе ключи. Монастырь св. Іакова исчезъ подъ развалинами, равно какъ богатая и многолюдная деревня Аргури, которую армяне считали самой древнѣйшей на землѣ. Дѣйствительно, названіе Аргури въ переводѣ означаетъ „виноградная лоза“, а легенда добавляетъ къ этому, что въ Аргури Ной посадилъ первую лозу, по выходѣ своемъ изъ ковчега. Отъ изверженія пострадали не только двѣ тысячи душъ, жившія въ Аргури, но и въ Эривани, Нахичевани и Баязетѣ тысячи другихъ людей погибли при землетрясеніи; къ счастію, почти всѣ жители въ самый моментъ сотрясенія были вышедши изъ домовъ, подышать свѣжимъ вечернимъ воздухомъ [1]. Четыре дня спустя послѣ изверженія и землетрясенія, новое несчастіе разрушило почти всѣ нивы и сады Аргури: вода и грязь скопившіяся въ кратерѣ и образовавшіяся отчасти черезъ таяніе снѣга, прорвали заключавшія ихъ стѣнки и разлились по склонамъ горы цѣлыми потоками, затопивши равнину, обративъ ее въ обширное болото. Изверженіе разрушившее Аргури было самымъ сильнымъ изъ тѣхъ, которыя извѣстны въ исторіи этой горы, хотя Araratъ уже и до того времени былъ нѣсколько разъ центромъ сильныхъ землетрясеній. Что касается до увѣреній путешественника Рейнегса, который будто бы видѣлъ въ 1785 г. дымъ и пламя,

[1]) *Moritz Wagner*, *Abich*, *Ходзько*.

выходившіе изъ вершины Арарата, то это болѣе чѣмъ сомнительно; никто изъ мѣстныхъ жителей армянъ не замѣтилъ этого явленія.

Аллахъ-ггезъ (Око Господне), или скорѣй Ала-гёзъ, т. е. „пестрая гора“—если только это не есть исковерканное турками армянское названіе горы: Аракадзъ [1]), стоитъ противъ Арарата, по другую сторону равнины, раскинутой у Эривани. Эта вулканическая масса поднимается не такъ высоко, какъ Араратъ; но если его притупленный конусъ достигаетъ едва 13,750 футовъ высоты, то, по своему протяженію и могучимъ контрфорсамъ, онъ превосходитъ своего гордаго противника. На югъ и на востокъ, потоки его лавы спускаются въ самую долину Аракса; на западъ и на сѣверъ отъ него другіе потоки лавы, также относящіеся къ отдаленному геологическому періоду, разливались на долинѣ Арпачая, у Александрополя; масса извергнутаго вещества простирается на сотни верстъ въ окружности. Гора заслуживаетъ названія пестрой, по разноцвѣтнымъ оттѣнкамъ окалины, гладко отшлифованнымъ каменьямъ и обсидіанамъ, между которыми пробивается тамъ и сямъ зелень и цвѣты. Три изъ древнихъ кратеровъ заполнены маленькими озерами, находящимися вѣчно въ тѣни бросаемой окружающими ихъ стѣнами; но съ Алагёза, какъ и съ Арарата, стекаетъ въ долину воды очень немного: по временамъ и эта вода теряется въ окалинѣ и пеплѣ. Одно озеро, находящееся на югъ отъ горы, Айгеръ-гиль, питается подземной водою и само даетъ начало истокамъ прекрасной рѣки Карасу, притоку Аракса, катящей свои воды у подножья старинной цитадели Армавиръ [2]).

Алагёзъ стоитъ отдѣльно отъ прочихъ горъ, какъ и Араратъ; онъ соприкасается лишь небольшой и вытянутой возвышенностью съ горами, обращенными на сѣверъ отъ него, именно съ тѣми, что идутъ параллельно Кавказскому хребту и соединяютъ такимъ образомъ вулканическую цѣпь плоскогорія Ахалкалаки съ массивами, расположенными на востокъ отъ Эривани, у большого озера Гокчай. Эти горы, Сомхетъ, Памбакъ и еще нѣсколько другихъ, вершины которыхъ достигаютъ 8,080—9850 футовъ (2,400—3,000 метр.), суть простые кряжи плоскогорія, спускающіяся по обѣимъ сторонамъ длинными скатами, съ слабымъ наклономъ къ порогамъ горнаго прохода. Этекъ-майданскій перевалъ, находящійся на торговомъ пути изъ Тифлиса въ Эривань, пересѣкаетъ эту цѣпь на высотѣ 7,120 футовъ. Въ этомъ мѣстѣ находится сѣверо-западный уголъ той горной возвышенности, у которой перекрещиваются различныя оси Кавказскихъ горъ, образуя настоящій горный лабиринтъ, и направляясь съ сѣвера на югъ, съ востока на западъ, съ юго-запада на сѣверо-западъ; но господствующее направленіе остается сѣверо-западо юго-восточнымъ,

---

[1]) *Carl Ritter.* Asien, vol. X.

[2]) *Dubois de Montpèreux.* Voyage autour du Caucase.

параллельнымъ главному хребту. Впрочемъ хребты имѣютъ, въ-среднемъ, почти одинаковую высоту; они поднимаются на 3.280 футовъ надъ тѣмъ громаднымъ пьедесталомъ, какимъ служитъ имъ плато, и только не многіе изъ вулканическихъ конусовъ достигаютъ сравнительной высоты въ 5000 футовъ, или 10,000 футовъ абсолютной высоты. Этимъ пересѣченіемъ хребтовъ равной высоты и объясняется образованіе среди нихъ обширнаго озера, наполняющаго впадину въ плоской возвышенности, которое, превышая на 6,340 футовъ уровень Чернаго моря, не имѣетъ другихъ стоковъ кромѣ какъ съ юго-западной стороны къ Араксу, посредствомъ рѣки Занги, да и то лишь въ лѣтнее время. Это озеро—Гокъ-чай (Гокча) или „Синяя Вода", какъ называютъ татары, — Севанга на языкѣ армянъ. Шардэнъ былъ первымъ европейскимъ путешественникомъ, указавшимъ на него. А между тѣмъ озеро занимаетъ не менѣе 1,212 кв. верстъ (1370 кв. километровъ), и слѣдовательно въ два съ половиной раза больше Женевскаго озера. Его глубина можетъ быть и не такъ значительна какъ озера Леманъ, но все же довольно велика: среднимъ числомъ она достигаетъ отъ 148 до 285 футовъ, но лотъ отыскиваетъ на линіи идущей вдоль озера и 360 футовъ, именно въ его самомъ съуженномъ мѣстѣ[1]). Въ сѣверной части бассейна вода имѣетъ прѣсный вкусъ, какъ и въ большей части озеръ служащихъ водоемами, но въ его южной части, гдѣ вода возобновляется медленнѣе, она нѣсколько солоноватая; въ озерѣ не болѣе пяти видовъ рыбы; изъ нихъ можно назвать форель и лосось; но за то, въ отношеніи количества, рыбы вообще очень много. Случается, что за одинъ разъ вытаскиваютъ сѣтью отъ 1000 до 2000 форелей; зимою ловятъ ихъ пробивая ледъ.

Гокчай обязано своимъ названіемъ прекрасному лазоревому цвѣту воды. Треугольной формы, нѣсколько съуженное у средины двумя выдающимися съ противуположныхъ сторонъ мысами, оно со всѣхъ сторонъ вполнѣ окружено горами, которыя вблизи берега кажутся сѣрыми, за тѣмъ мало по малу переходятъ въ синеватый фонъ, черезъ который пробиваются тамъ и сямъ бѣлыя полоски снѣга. Общій видъ этого пейзажа величественный и торжественный, но вмѣстѣ съ тѣмъ и печальный. Склоны горъ, состоящіе изъ порфира и лавы почти совершенно обнажены; даже на берегу не видно нигдѣ деревца. Отъ древнихъ городовъ не осталось ничего кромѣ груды развалинъ, среди которыхъ часто находятъ множество монетъ, относящихся ко временамъ Сассанидовъ. Деревни пріютились въ хорошо защищенныхъ уголкахъ, у высокихъ уступовъ скалъ; кое гдѣ видны лачуги на половину вырытыя въ землѣ. Въ различныхъ мѣстахъ на плоскогоріи, раскинуты многочисленныя могильныя насыпи, называемыя

---

[1]) *Семеновъ.* Словарь Россійской Имперіи. *Кесслеръ.* Труды С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. т. VII. 1876.

гробницами огу или великановъ, расположенныя или отдѣльно или рядами на краю террасы, и похожія на тѣ, которыя встрѣчаются на Алагёзѣ и почти на самой вершинѣ Малаго Арарата [1]). Почти всѣ поля, раскинутые на плоской возвышенности, давно уже стоятъ подъ паромъ, и страна снова сдѣлалась пустынной; еще недавно равно какъ и въ эпоху свайныхъ построекъ ни одного судна не было видно на волнахъ этого озера, [2]); сами рыбаки не удаляются далеко отъ берега. Въ продолженіи восьми мѣсяцевъ плоскогоріе покрыто снѣгомъ, а зимою, не смотря на жестокія бури, спускающіяся съ горъ, случается не рѣдко, что озеро покрывается льдомъ, сначала у береговъ, а затѣмъ мало по малу и на самой срединѣ. Въ сѣверо-западномъ углу Гокчая, находится монастырь Севанъ, знаменитый у армянъ еще въ IX вѣкѣ; онъ занимаетъ островокъ изъ лавы, т. е. собственно вершину конуса, поднятаго со дна озера. Трудно вообразить болѣе печальное мѣсто для ссылки, болѣе мучительной скуки, какую навѣваетъ этотъ островокъ съ его черными скалами, лишенными всякой растительности, съ его монахами обреченными на молчаніе во все время, исключая четырехъ дней въ году. Но деревни лежащія не вдалекѣ, на плоскогоріи, сдѣлались лечебнымъ мѣстомъ для обитателей нездоровой Эривани. Лихорадки столь обыкновенныя и опасныя въ равнинѣ Аракса, совсѣмъ отсутствуютъ на плоскогоріи; воздухъ здѣсь чистый и укрѣпляющій.

На востокъ отъ Гокчая и его вулканической ограды, съ которой стекаютъ ручьи, наполняющіе маленькія долины, скрещиваются звенья Карабагскихъ горъ, извѣстные у грузинъ подъ именемъ Рани, или персидской страны Арранъ — древней земли Іудеевъ, и простираютъ свои лабиринты по направленію съ востока на юго-востокъ. Въ этой самой области, изрѣзанной глубокими ущельями, вершины волнистыхъ массивовъ Гокчая достигаютъ самой большей высоты, и если не касаются линіи вѣчныхъ снѣговъ, то тѣмъ не менѣе въ обрывахъ ихъ почти постоянно видны полосы снѣга. Круглый годъ сохраняютъ свои снѣжныя шапки только три или четыре горы: вершина Гемышь 11,270 фут. (или 3,740 метровъ), съ которой текутъ истоки Тертера, Казанголъ-дагъ, и его южный сосѣдъ, Капуджикъ, который продолжается на югъ къ городу Ордубату крутыми обрывами, заканчивающимися на вершинѣ остроконечной стѣною и обвалившимися у боковъ откосами. На югъ отъ этихъ кульминаціонныхъ точекъ восточной Арменіи, по другую сторону ущелья Аракса, поднимаются горы такой же высоты и точно также испещренныя полосами снѣга. Между цѣпью, въ которой царитъ Капуджикъ и горами идущими у Шуши, открывается бассейнъ Зангезура, средняя

[1]) *Bergé*. Russische Revue. 1874. № 11.

[2]) *Байернъ*. Сборникъ свѣденій о Кавказѣ. I, 1871.

ТИПЫ И КОСТЮМЫ АРМЯНЪ.

высота котораго 3,950 фут. (1,200 метр.) и который, кажется, прежде составлялъ такую же озерную впадину какъ Гокча; но онъ опустѣлъ черезъ посредство двухъ рѣкъ,—Бергушета и Акеры, соединяющихся вмѣстѣ, передъ впаденіемъ въ Араксъ. Въ центрѣ этого бассейна поднимается коническая гора Ишкли или Качалъ-дагъ, достигающій 9,850 футовъ (3,000 метр.) вышины. Пепелъ и окалина, выброшенные окрестными вулканами и скопившіеся на днѣ бывшаго озера слоями въ нѣсколько сотъ футовъ, размыты рѣками въ глубокіе овраги. Пемзовыя террасы, занятыя подъ посѣвы зерновыхъ хлѣбовъ, оканчиваются надъ зеленѣющими долинами разноцвѣтными утесами, сѣрыми, зелеными, синими и даже ярко-красными; размытые дождями въ видѣ иглъ и обелисковъ, они образуютъ тамъ и сямъ каменныя глыбы, нависшія въ видѣ сводовъ: это такіе же „крытыя колонны", какія встрѣчаются и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Швейцаріи. Подобными приспособленіями пользуются крестьяне, устраивая въ нихъ свои погреба, стойла и даже самыя жилища [1]).

Флора гористой страны замѣчательно какъ походитъ на горную флору Европы, и если бы путешественника вдругъ перенести съ долины Альпъ на берега однаго изъ притоковъ Аракса, то онъ ничуть не замѣтилъ бы перемѣны мѣстности: онъ нашелъ бы здѣсь тотъ же букъ, дубъ, осину, тѣ же кустарники въ лѣсахъ, а между дерномъ тѣ же цвѣты [2]). Горныя долины, покрытыя слоемъ чернозема, очень плодородны; по причинѣ этого плодородія страна получила названіе Карабагъ, т. е., Черный садъ. Но на склонахъ въ лѣсной полосѣ, нуждающейся во влагѣ, гдѣ лѣтній зной доходитъ до 40° Цельсія, почва вообще безплодна: шалфей и еще нѣсколько душистыхъ травъ составляютъ почти единственныя растенія лужаекъ, а представители фауны—пресмыкающіеся: пауки, скорпіоны [3]) и страшные тарантулы, извѣстные у русскихъ обыкновенно подъ названіемъ фаланги (*phalangium araneoides*). Карабагскія лошади, считающіяся самыми лучшими и самыми красивѣйшими въ Закавказьѣ, отличаются способностью карабкаться по горамъ съ ловкостью козъ.

Араксъ, рѣка преимущественно армянская, беретъ свое начало внѣ русской территоріи, на югъ отъ Эрзерума; онъ получаетъ свои первыя воды съ вулкана Бингол-дага или „Горы тысячи ручьевъ", южный склонъ котораго питаетъ нѣсколько притоковъ Ефрата, а также и самый Ефратъ; Араксъ былъ отчасти извѣстенъ подъ именемъ „рѣки тысячи озеръ [4])." Въ видѣ небольшой рѣченки онъ проникаетъ въ русское Закавказье и затѣмъ увеличивается вдвое, принявши въ себя Арпачай или Ахуреанъ,

[1]) *N. Von Seidlitz*,—Mittheilungen von Petermann. 1880;—Notes manuscrits.
[2]) *Moritz Wagner*. Ouvrage cité.
[3]) *G. Radde*. Vier Vorträge über den Kaukasus.
[4]) *C. Koch*. Wanderungen im Oriente.

спускающійся съ вулканическихъ плоскогорій Александрополя и Алагёза: только благодаря этому притоку, Араксъ можетъ орошать большую часть бассейна Эривани, который безъ него былъ бы пустыней. Повернувъ къ югу отъ массивовъ Гокчайскаго плоскогорія и горъ Карабага, Араксъ выходитъ изъ днища древняго озера черезъ узкое горное ущелье, скользитъ по порогамъ въ 30—40 саженъ ширины, и его клокочущія воды, ударяющіяся то въ одну, то въ другую сторону берега, между черными, обрывистыми, торчащими словно иглы, скалами, спускаются въ среднемъ по наклону въ $16^1/_2$ на версту и даже въ 50 футовъ, въ части ущелья наиболѣе наклонной [1]). Ордубатъ при входѣ въ Аразбарское ущелье, находится еще на 3,050 фут. (929 метр.) надъ уровнемъ Каспійскаго моря и почти въ 100 верстахъ отъ равнины, войдя въ которую, сливается съ рѣкой Бергушетъ и вмѣстѣ съ нею, обогнувъ съ южной стороны „гору храбрыхъ“ или Дири-дагъ, стоящую одиноко въ равнинѣ, принимаетъ нѣсколько рѣкъ съ персидскихъ горъ и соединяется затѣмъ съ Курой, протекши всего около 750 верстъ. У подножья „Горы храбрыхъ“, названной этимъ именемъ разбойниками, которыхъ еще въ 1877 году, здѣсь было до 300 человѣкъ, рѣка проходитъ подъ мостомъ Худаферинъ, приписываемымъ преданіемъ Помпею; но постройка этого моста относится навѣрно къ эпохѣ болѣе поздней; повыше находится еще другой мостъ, который, по мнѣнію туземцевъ, построенъ Александромъ, но, вѣрнѣе что онъ римской постройки [2]). Худаферинскій мостъ, у которого производится довольно большая торговля между русскимъ берегомъ и персидскимъ, есть вмѣстѣ съ тѣмъ и послѣдній на Араксѣ. Гидравлическія работы у его слiянія съ Курой заброшены. Оросительные каналы, разносившіе по полямъ плодородіе, тоже оставлены, чтó способствовало, вмѣстѣ съ болотами Куры, превращенію этой части Каспійскаго прибрежья въ проклятое мѣсто. Араксъ, какъ полагаютъ, склоняется все больше къ правому берегу, пытаясь снова отдѣлиться отъ Куры, и течь въ море независимо, какъ это было во времена Страбона.

Бассейнъ Аракса—это одна изъ тѣхъ странъ Передней Азіи, которая наиболѣе страдаетъ отъ крайностей температуры. Климатъ Эривани еще болѣе невыносимъ, нежели тифлисскій. Такъ, напримѣръ, зимою температура падаетъ до—30° и даже до—33° а, средняя температура января мѣсяца равна—15°; это объясняется отчасти высокимъ мѣстоположеніемъ равнины, находящейся на 3,280 футовъ надъ уровнемъ моря; лѣтнія жары, не рѣдко свыше 40°, достигающіе даже 44° и 45° (Цельсія), заставляютъ европейцевъ искать въ это время убѣжища въ тѣни, въ горахъ. Изнурительныя лихорадки и другія болѣзни очень обыкновенны въ Эривани. „Въ Тифлисѣ, говоритъ армянинъ, не отличить молодого отъ ста-

[1]) *Dubois de Montpéreux.* Voyage autour du Caucase.

[2]) *Von Seidlitz.* Notes manuscrits.

рика; въ Эриванѣ—живые не лучше мертвыхъ!“ Къ счастью, въ знойную пору, въ равнинѣ Эривани дуетъ по вечерамъ сѣверо или сѣв.-сѣв.-западный вѣтеръ, нѣчто въ родъ мистраля, съ особенной силой срывающійся съ горъ Алагёза. Этотъ вѣтеръ, происходящій, какъ и мистраль, отъ разности въ температурахъ между снѣжными вершинами и знойной долиной, начинаетъ дуть около пяти часовъ вечера и продолжается почти до разсвѣта. Въ то время, когда свирѣпствуетъ этотъ вѣтеръ, жители сидятъ запершись въ своихъ домахъ, не желая подвергать себя массѣ пыли и крупнаго песку, вихремъ кружащихся въ воздухѣ. Въ окрестностяхъ Эривани всѣ тополи, стоящіе у дорогъ и въ садахъ, наклонены на югъ-юго-востокъ [1]).

Кромѣ пирамидальныхъ тополей, насаженыхъ руками людей, обитающихъ въ долинахъ, спускающихся къ Араксу, во многихъ мѣстахъ, въ особенности вблизи городовъ, другое дерево раскидываетъ свои вѣтви надъ нивами, это нальбандъ, видъ окулированнаго вяза *(Ulmus campestris suberosa)*, съ его густою листвой, совершенно непроницаемой для солнечныхъ лучей. Нальбандъ—одно изъ красивѣйшихъ декоративныхъ деревьевъ, какія гдѣ либо существуютъ, но онъ встрѣчается только въ русской Арменіи. Абрикосовыя деревья растутъ во всѣхъ садахъ; крестьяне воздѣлываютъ рисъ, хлопчатникъ, кунжутъ и клещевинное деревцо; разводятъ также виноградъ, изъ котораго получается вино темнаго цвѣта, очень богатое алкоголемъ, и какъ десертное можетъ быть приравнено къ мадерѣ или хересу. Но виноградники эти могутъ процвѣтать только при томъ условіи если отъ зимныхъ стужъ лозы прикрывать землею, а въ знойную пору поливать ихъ на равнѣ съ огородными растеніями. Безъ оросительныхъ каналовъ въ этомъ климатѣ все погибаетъ; почва не рѣдко высыхаетъ такъ сильно, что бываетъ похожа скорѣе на закаленный кирпичъ. Но вездѣ, гдѣ протекаетъ живительная вода, почва зеленѣетъ и покрывается цвѣтами; среди пустынь нарождаются оазисы. Персіяне, живущіе въ этой странѣ, проводя оросительныя канавки, принуждены, по большей части, устраивать для воды подвалы, чтобы предохранять такимъ образомъ испареніе этой цѣнной влаги [2]); персіяне являются здѣсь благодѣтелями, которымъ мѣстные жители обязаны своимъ существованіемъ; не станетъ воды—не станетъ людей, которые принуждены будутъ или бѣжать отсюда, или погибнуть. Одинъ англійскій инженеръ занятъ, говорятъ, тѣмъ, чтобы провести воды Арпачая на юго-востокъ, и распредѣлить ея каналами по полямъ Сардарабада, на западъ отъ Эгміадзина, стоящихъ теперь пустынными; говорятъ также, что сотни тысячъ эмигрантовъ, нѣмцевъ, ирландцевъ или русскихъ, могли бы поселиться на этой землѣ, если бы

[1]) *G. Radde*, Vier Vorträge über den Kaukasus.
[2]) *Von Seidlitz*, Mittheilungen von Petermann, 1880; Notes manuscrits.

мѣстность оживить водой. Въ бассейнѣ нижняго Аракса, точно также, цѣлый народъ могъ бы существовать на берегахъ его текучихъ водъ.

Въ ожиданіи каналовъ, долженствующихъ обновить эти поля, во всей русской Арменіи земледѣліе находится по своимъ техническимъ пріемамъ на самой первобытной ступени. Армяне, такіе ловкіе торговцы, оказываются рутинерами какъ земледѣльцы, а ихъ сосѣди татары, какъ видно, ничуть не служатъ имъ примѣромъ болѣе опытныхъ хозяевъ. Въ большей части уѣздовъ, кабаны, живущіе стадами среди кустарниковъ и въ камышахъ по Араксу, составляютъ большое зло для земледѣлія; они сильно вредятъ полямъ, расположеннымъ въ сосѣдствѣ съ порослями камыша. Но татары, какъ добрые мусульмане, питаютъ такое сильное отвращеніе къ этимъ нечистымъ животнымъ, что не хотятъ преслѣдованіемъ ихъ осквернять свои руки. Они не согласны предоставить даже сосѣдямъ возможность истреблять дикихъ свиней, и часто изъ-за убитаго кабана между сосѣдними крестьянами, принадлежащими къ различнымъ національностямъ, поднимаются жестокія ссоры[1]). Земледѣльческія орудія армянъ самаго первобытнаго устройства; до сихъ поръ еще для молотьбы служатъ грубые волоки, снабженныя снизу рядами остроконечныхъ голышей[2]). Археологи могутъ спросить, вмѣстѣ съ Коннингамомъ: тѣ каменныя стрѣлы, которыхъ такъ много находятъ во всѣхъ частяхъ свѣта, не служили ли они, подобно тому какъ у армянъ, для мирныхъ, чисто земледѣльческихъ цѣлей?

Главная нація, населяющая долину Аракса, по численности своей занимаетъ на Кавказѣ четвертое мѣсто, и уступаетъ по своему вліянію только русскимъ; это армяне, или вѣрнѣе: гай, гайкъ, гайканы, какъ они сами себя называютъ. Названіе „Арменія“ происхожденія арамейскаго, обозначающее, вѣроятно, „высокая страна“, есть въ то же время названіе наиболѣе неопредѣленное, прилагаемое главнымъ образомъ ко всей области плоскогорій, съ господствующимъ на нихъ двуглавымъ Араратомъ. Слѣдуя политическимъ превратностямъ и выселеніямъ, собственно Арменія или Гайясданъ, т. е. земля населенная гайками, измѣняла свои границы съ каждымъ столѣтіемъ; въ настоящее время она занимаетъ почти всю долину Аракса, значительную часть бассейна Куры по обѣ ея стороны, затѣмъ весь верхній бассейнъ Ефрата, до сліянія его двухъ верхнихъ истоковъ, берега озера Ванъ и нѣсколько кусковъ персидской земли въ бассейнѣ озера Урмія. Центръ тяжести армянскихъ владѣній перемѣщался все ближе и ближе къ сѣверу; онъ находился прежде недалеко отъ озера Вана, въ равнинѣ верховьевъ Мурада, т. е. восточнаго Ефрата; деревня Гайкъ носитъ еще до сихъ

---

[1]) *Parrot*;—*Petzholdt*.

[2]) *N. von Zeidlitz*, Notes manuscrits.

поръ названіе національности. Но территорія, подчиненная мусульманамъ-туркамъ не могла оставаться священной землей для армянъ. Во всѣхъ частяхъ свѣта, гдѣ только разсѣяны армяне, вездѣ они смотрятъ на гору Араратъ и на долину Аракса, какъ на свое истинное отечество; тамъ до сихъ поръ находится главное ядро ихъ расы, съ наименьшей примѣсью чужого элемента; кромѣ того, тамъ и языкъ армянскій наиболѣе чистъ и наиболѣе подходитъ къ тому, который употребляется еще при богослуженіи, но уже вполнѣ исчезъ изъ общаго употребленія еще въ концѣ XIV вѣка.

Когда эта мѣстность была покорена русскими, въ 1828—1829 годахъ, то 130,000 армянъ пришли изъ Персіи и Турціи, чтобы подъ покровительствомъ русской арміи поселиться въ долинѣ Аракса и Куры и замѣстить собой курдовъ и татаръ, стремившихся въ свою очередь уйти на земли, оставшіяся во власти магометанъ. Во время послѣдней войны, 1877 и 1878 годовъ, произошло подобное же явленіе: изъ Ардаганскаго округа, въ долинѣ верхней Куры и изъ Карской области, въ бассейнѣ Аракса, почти все мусульманское населеніе поуходило въ предѣлы Турціи, а взамѣнъ ихъ явились массой армяне. Эти послѣдніе пришли изъ верхняго бассейна Ефрата, съ береговъ Чоруха, но въ особенности изъ той части турецкой территоріи, которая должна была по Санъ-Стефанскому договору принадлежать Россіи, и которая по Берлинскому конгрессу снова осталась за Турціей. Нѣтъ сомнѣнія, что эти переселенія народовъ, встрѣчавшихся на пути, не обходились безъ убійствъ, голода и эпидемій; потеря людей была громадна, и теперь еще, не смотря на мирное время, религіозная и расовая ненависть служатъ причиной ужасающихъ драмъ; но вообще враждебное населеніе размѣстилось сообразно естественному влеченію.

До сихъ поръ еще нѣтъ сколько нибудь точныхъ статистическихъ данныхъ относительно численности армянъ въ Малой Азіи, но весьма вѣроятно, что ихъ тамъ меньше, чѣмъ въ русскихъ владѣніяхъ.

Вотъ вѣроятныя цифры армянъ:

Въ Кавказской и Европейской Россіи. . . .	840,000
„ Турецкой Арменіи (по Равенштейну) . .	760,000
„ Персидской Арменіи (по Дюлорье). . .	150,000
„ Европейской Турціи.	250,000
„ другихъ странахъ.	60,000
	2.060,000

Обыкновенно полагаютъ, что число всѣхъ армянъ доходитъ до 3-хъ, а по нѣкоторымъ авторамъ до 4-хъ милліоновъ[1]), но наврядъ ли ихъ больше двухъ. Одна странная особенность, показывающая на сколько армяне раз-

[1]) *Issaverdens*, Armenia and the Armenians.

сѣяны по разнымъ странамъ, заключается въ томъ, что ихъ города и они сами гнѣздятся большими группами вдали отъ Арменіи и даже внѣ азіатскаго материка: напр., въ Константинополѣ число армянъ достигаетъ не менѣе 200,000 душъ; Тифлисъ—второй городъ гайканъ по численности населенія, расположенъ тоже на не-армянской землѣ или, такъ сказать, въ ихъ черезполосномъ владѣніи. Есть также еще нѣсколько другихъ городовъ въ Закавказьѣ, которыхъ можно по преобладающему населенію назвать армянскими.

Прошло много вѣковъ, какъ армяне лишившись политическаго единства и національной независимости, разбрелись по всему Востоку; еще Геродотъ видѣлъ ихъ въ Вавилонѣ. Когда ихъ земля стала добычей побѣдителей, они предпочли „жить иностранцами на чужой землѣ, нежели быть рабами въ своемъ отечествѣ“. Они переселялись толпами, и въ XI вѣкѣ ихъ видѣли пробиравшимися въ Россію, Польшу, Буковину и въ Галицію. Теперь ихъ можно встрѣтить во всѣхъ большихъ торговыхъ городахъ отъ Лондона до Сингапура и Шанхая, и всюду они составляютъ кружки значительныхъ негоціантовъ. Часто сравниваютъ армянъ съ евреями, разсѣянными также по всему свѣту и это сравненіе во многихъ отношеніяхъ совершенно вѣрно: гайканы навѣрно не уступятъ израильтянамъ въ религіозной устойчивости, въ духѣ солидарности, точно также какъ и въ страсти къ наживѣ и торговой оборотливости; но они не такъ предпріимчивы какъ евреи и, въ то время когда послѣднихъ можно встрѣтить на отдаленныхъ концахъ свѣта единицами, успѣшно выдерживающими борьбу за существованіе, армяне могутъ двигаться лишь болѣе или менѣе сплоченными группами. Кромѣ того, большинство армянъ, остающихся въ родной землѣ, далеко не чувствуетъ того отвращенія къ воздѣлыванію полей, какъ евреи; во многихъ уѣздахъ Закавказья почти всѣ хлѣбопашцы принадлежатъ къ армянской національности. Извѣстно, что изъ нѣкоторыхъ деревень Карабага, жители ихъ, гайканы, уходятъ въ отхожіе промыслы въ качествѣ каменьщиковъ и плотниковъ [1]). Ни въ какой странѣ на земномъ шарѣ нельзя встрѣтить евреевъ, снискивающихъ себѣ пропитаніе подобнымъ образомъ.

Во всякомъ случаѣ очень вѣроятно, что семитическій элементъ игралъ большую роль въ складѣ жизни армянскаго народа, такъ какъ происходили многочисленныя переселенія евреевъ и переходъ ихъ массами изъ Палестины въ Арменію [2]). На общій взглядъ „потомки Гайка“ арійцы, очень близко стоятъ къ персамъ; но постоянныя превратности, сопряженныя въ продолженіи четырехъ тысячъ лѣтъ съ войнами, покореніями, ссылками, содѣйствовали смѣшенію этихъ арійцевъ со всѣми со-

---

[1]) *N. von Seidlitz*, Mittheilungen von Petermann, 1880;—Notes manuscrits.

[2]) *Carl Ritter*, Asien, vol. X.

сѣдними національностями и въ особенности съ евреями, переселявшимися толпами въ горы Арменіи, какъ плѣнники ассирійскихъ завоевателей [1]). Царскій родъ, самый знаменитый, царствовавшій въ Гайязданѣ и въ Грузіи, именно Багратиды, ведетъ свое начало отъ евреевъ, и генеалогія его простирается до Давида, царя-пророка. Между различными поселенцами въ Арменіи, оказывавшими довольно сильное вліяніе на націю, указываютъ на племя мамигоновъ, которые вмѣстѣ съ княземъ Дженасдана, т. е. Китая, вступили въ Арменію, въ Сомхетъ, въ третьемъ вѣкѣ по Р. X. Данныя лѣтописцевъ доказываютъ очевиднымъ образомъ, что большая часть чужеземцевъ, приходившихъ сюда, подобно норманнамъ и варягамъ, т. е. въ качествѣ полководцевъ [2]), и принимавшихъ на себя обязанность сражаться противъ друзей и недруговъ, были иранцы, принадлежавшіе, вѣроятно, къ тому же племени, какъ и таджики въ бассейнѣ Оксуса [3]).

Всѣ грамматики помѣщаютъ языкъ гайканъ въ семью арійскую. Онъ очень схожъ съ зендомъ: по синтаксису онъ даже вполнѣ иранскій, по составу же словъ походитъ гораздо больше на греческій языкъ и на славянскіе; хотя онъ довольно грубъ, обиленъ согласными буквами, но за то по богатству словъ и грамматическихъ формъ онъ сходенъ съ іонійскимъ: въ немъ та же гибкость въ образованіи словъ, та же способность составлять неопредѣленное наклоненіе для составныхъ словъ [4]). Конечно, современный армянскій языкъ подраздѣляется на нѣсколько мѣстныхъ нарѣчій, заимствовавшихъ множество выраженій изъ грузинскаго и турецкаго языковъ; такъ напр., въ долинѣ низовьевъ Аракса, въ особенности тамъ, гдѣ армяне окружены со всѣхъ сторонъ татарами, они говорятъ на жаргонѣ, въ которомъ преобладаетъ турецкій языкъ; можно указать также на то, что, напримѣръ, въ Ширванѣ, въ южномъ Кавказѣ, множество армянскихъ обществъ совершенно не говорятъ на родномъ языкѣ. Подобныя перемѣны были неизбѣжны, по причинѣ разсѣяній націи; большая часть армянъ давно уже покинула свою родную отчизну, и тѣ изъ нихъ, которые живутъ въ Буковинѣ и Трансильваніи даже совершенно забыли языкъ своихъ предковъ. Въ священномъ монастырѣ Эчміадзинѣ, гдѣ рѣчь гайканъ ближе всего подходитъ къ ихъ классическому языку, она сохранилась какъ чистый иранскій діалектъ. Наконецъ, армянская литература, которая впродолженіи двухъ тысячъ лѣтъ не перестаетъ все болѣе обогащаться, объясняетъ исторію языка и данныя о его происхожденіи. Въ Ванскомъ округѣ скалы носятъ на себѣ армянскія надписи, сдѣланныя клинообразной вязью. Изъ другихъ гайканскихъ

---

[1]) До сихъ поръ еще въ Закавказьѣ существуютъ двѣ армянскія деревни съ населеніемъ говорящемъ на древне-еврейскомъ языкѣ. (См. Мшакъ, 1881 г.). *Прим. перев.*

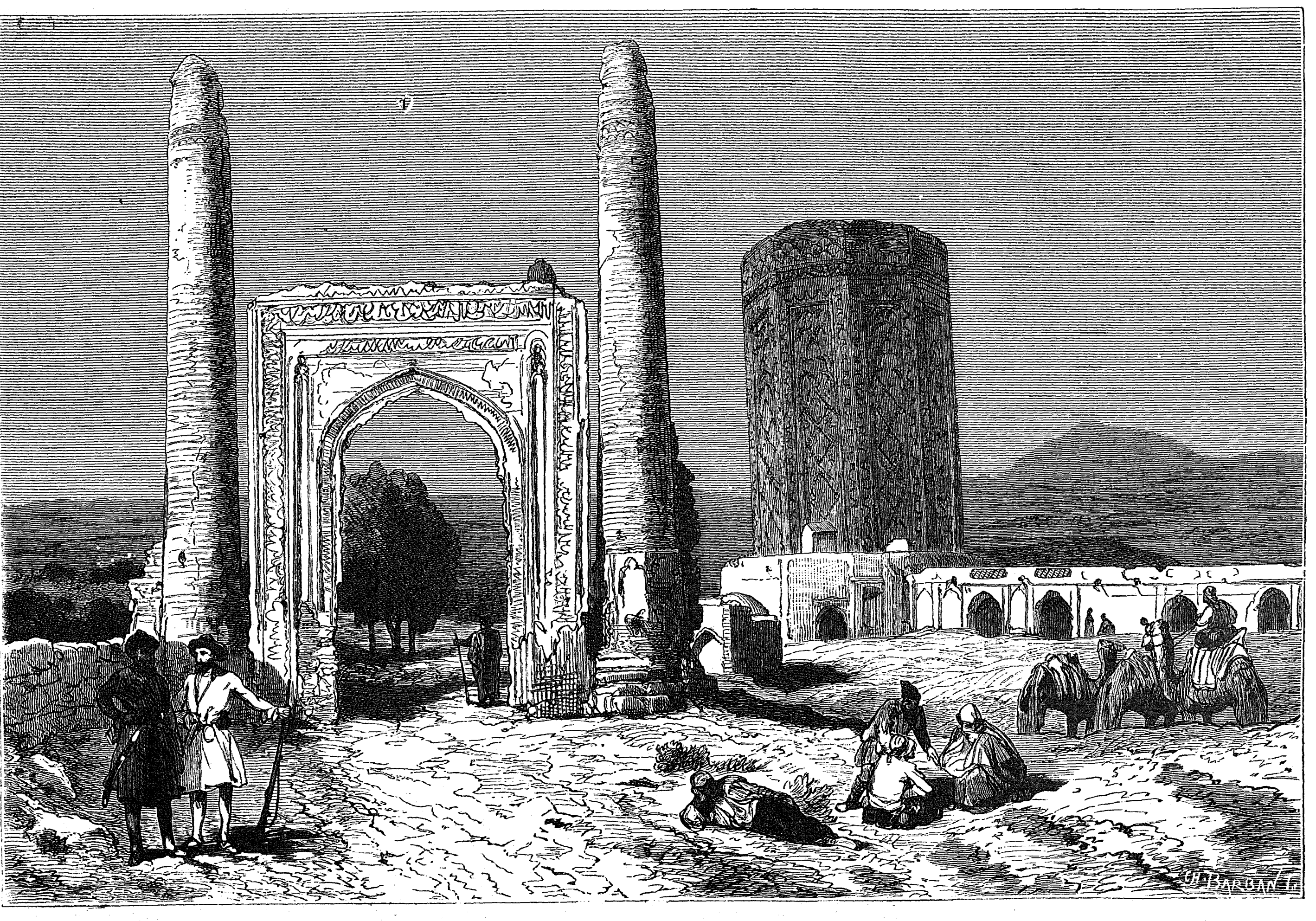
[2]) *Saint-Martin*, Memoires sur l'Armenie.

[3]) *Schweiger-Lerchenfeld*, Armenien;—*Fr. von Gellwaldt*, Central Asie.

[4]) *Dulaurier*. Revue des Deux Mondes. 15 avril 1855.

документовъ, писанныхъ греческими и персидскими буквами, видно, что въ V вѣкѣ христіанской эры, въ эпоху полнаго процвѣтанія армянской литературы, въ тѣ времена, когда еще до трехсотъ школъ были открыты для образованія молодыхъ людей, армяне составили свой собственный алфавитъ, употребляемый и до настоящаго времени. Въ XIV столѣтіи, нашествіе Тамерлана сразу положило конецъ классическому періоду литературы Гайяздана. Въ настоящее время армяне, столь заботящіеся о воспитаніи своихъ дѣтей, всячески стремятся дать имъ всѣ средства пользоваться образованіемъ; нѣтъ такой общины, которая не заботилась бы объ открытіи или содержаніи школы; часто даже ихъ деревенскія общества принуждены бываютъ приходить по этому поводу въ столкновеніе съ русской администраціей, считающей ихъ не въ мѣру ревностными въ дѣлѣ народнаго образованія, и съ собственнымъ духовенствомъ, опасающемся утерять черезъ это часть того вліянія, которое перейдетъ къ учителямъ. Научное и литературное движеніе сравнительно съ численностью армянъ ведется также довольно энергично, и кажется тѣ изъ нихъ, которыя живутъ въ Россіи, печатаютъ книгъ всего больше. Прежняя армянская литература почти вся состояла изъ сочиненій по богословію, исторіи, метафизикѣ и грамматикѣ; теперь же она затрогиваетъ всѣ другіе вопросы и обогащается переводами образцовыхъ иностранныхъ сочиненій. Въ самомъ центрѣ Анатоліи путешественники встрѣчаютъ гайканъ, занимающихся французскимъ языкомъ и интересующихся его литературой; уже въ 1854 г. въ Европѣ и въ Азіи было не менѣе 22 армянскихъ типографій. Ихъ журналы издаются въ Тифлисѣ, Константинополѣ и другихъ городахъ, а различныя общества въ Москвѣ, Вѣнѣ, Парижѣ и въ Венеціи, занимаются изданіемъ памятниковъ письменности древняго языка. Въ 1880 году число издававшихся армянскихъ газетъ и журналовъ распредѣлялось такимъ образомъ: въ Константинополѣ — 9, въ Тифлисѣ — 5, Эчміадзинѣ—1, Москвѣ — 1, Венеціи—1. Самое знаменитое учрежденіе армянъ за границей, это монастырь, основанный въ 1717 году монахомъ Мехитаромъ, т. е. „утѣшителемъ“, на островѣ Санъ-Лазарро, возлѣ канала лагунъ, по которому гондолы слѣдуютъ изъ Венеціи въ Лидо. Въ этомъ зданіи изъ розоваго кирпича, окруженномъ садами, издаются очень цѣнные документы; здѣсь же находится библіотека, заключающая въ себѣ рѣдкія восточныя рукописи.

Венеціанскіе мехитаристы точно также, какъ и большая часть гайканъ, живущихъ внѣ Закавказья и Турціи, принадлежатъ къ армяно-унитаріанскому вѣроисповѣданію, довольно близкому къ римско-католической церкви, удерживая при этомъ нѣкоторыхъ изъ своихъ традицій. Но главная масса армянскаго народа, въ равнинахъ Ефрата и Аракса остается вѣрной древней христіанской религіи; въ городахъ, гдѣ приходится однимъ сектантамъ жить о-бокъ съ другими, тамъ они очень враждебно



ВИДЪ У ГОРОДА НАХИЧЕВАНЬ.

относятся другъ къ другу и даже стараются, насколько возможно, избѣгать торговыхъ сношеній. Разница въ догматахъ той и другой секты, т. е. собственно армянской и католической, лежитъ въ пониманіи естества Іисуса Христа, ада и чистилища, власти соборовъ, церковной іерархіи и различныхъ обрядовъ; но, такъ сказать, во внѣшнихъ, формахъ какъ тѣ, такъ и другіе, придерживаются множества различныхъ символовъ, относящихся къ прежнему культу. Армянскій народъ, окрещенный въ началѣ IV столѣтія Григоріемъ I „Просвѣтителемъ", есть первый народъ, обратившійся въ христіанство массой; но утерявши своихъ боговъ, онъ не забылъ своихъ повѣрій и переходилъ къ новому культу мало по малу: подобные перевороты совершаются лишь медленнымъ путемъ. Еще и до сихъ, какъ во времена Зороастра, они устраиваютъ празднество въ честь священнаго огня. Въ день годового праздника чета новобрачныхъ сожигаетъ въ большомъ мѣдномъ сосудѣ все лучшее, что производитъ земля: разнаго рода цвѣты, хлѣбныя колосья вмѣстѣ съ соломинкой, ладонъ, лавровыя вѣтки и проч. Во всѣхъ важныхъ случаяхъ жизни, повертываются лицомъ къ солнцу, какъ бы прося у него ободренія; женихъ и невѣста также обращаютъ къ нему свои взоры, призывая его въ свидѣтели своей любви: больные просятъ у солнца здоровья, умирающіе желаютъ бросить на него свой послѣдній взглядъ, а мертвыхъ хоронятъ лицомъ къ востоку [1]). Во время большихъ праздниковъ армяне приводятъ въ церковь или подъ священныя деревья быковъ, или барановъ [2]), украшенныхъ цвѣтами и восковыми свѣчами, а затѣмъ убиваютъ ихъ, сопровождая церемонію пѣснями и молитвами: это очевидно есть ничто иное какъ приношеніе жертвы богу Митрѣ, завѣщанному старой религіей новой.

Духовный глава армянъ — католикосъ, власть котораго зиждется на храненіи у себя очень цѣнныхъ мощей: правой руки мученика Григорія. Онъ избирается высшими лицами Эчміадзина, если только не былъ раньше назначенъ въ преемники своимъ предшественникомъ, послѣ чего ему подчиняются всѣ его единовѣрцы, исповѣдывающіе григоріанство; онъ назначаетъ епархіальныхъ епископовъ, избирая ихъ почти всегда изъ среды монаховъ, и шлетъ свои распоряженія Константинопольскому и Іерусалимскому патріархамъ: послѣднее условіе было очень важно для русскаго правительства, присоединившаго къ своимъ владѣніямъ священную гору Араратъ и чтимый народомъ Эчміадзинскій монастырь. Завладѣвши этимъ кускомъ земли, столь знаменитымъ на Востокѣ, оно въ то же время еще болѣе содѣйствовало упроченію авторитета духовнаго главы болѣе чѣмъ двухъ милліоновъ людей. Такимъ образомъ петербургскія власти, не особенно мягко относящіеся къ религіямъ и сектамъ удаляю-

---

[1]) *Cirbied*, Mémoires de la Société des antiquaires de France, t. II. 1820. *Bodenstedt*, Die Völker des Kaukasus. *Moritz Wagner*, Reise nach dem Ararat.

[2]) *N. Von Seidlitz*. Mittheilungen von Petermann. 1880. Notes manuscrits.

щимся отъ православія, всегда тщательно заботились, чтобы обставить католикоса самыми высокими знаками своего почтенія, пріобрѣтая такимъ образомъ нѣчто въ родѣ права покровительствовать армянамъ, живущимъ въ Турціи. Конечно, въ большей части случаевъ излишнее рвеніе въ обрусеніи народовъ имперіи, побуждало чиновниковъ употреблять жестокія и притѣснительныя мѣры противъ армянъ, но все таки, никакія своеволія губернаторовъ и политическіе перевороты не мѣшали имъ пользоваться тѣмъ значительнымъ вліяніемъ въ имперіи, которое они пріобрѣтаютъ, благодаря своему образованію, знанію языковъ, изворотливости, часто пронырству, и наконецъ, той замѣчательной способности, съ какою они умѣютъ проникать въ оффиціальный міръ. Извѣстно какой долей власти отъ имени своихъ повелителей Османлисовъ пользуются гайканы въ Константинополѣ. Въ Петербургѣ они также начинаютъ играть роль подобную той, которую нерѣдко выполняли ловкіе итальянцы во Франціи. Въ Закавказьѣ они мало по малу скупаютъ земли, и всегда, какъ собственники, держали въ рукахъ своихъ сосѣдей татаръ.

По внѣшнему виду армяне русскаго Закавказья отличаются отъ грузинъ, развѣ только болѣе крупными чертами лица, болѣе округленнымъ лицомъ, болѣе короткой и толстой шеей. Очень многіе изъ нихъ скоро тучнѣютъ, и вѣроятно причиной этому служитъ ихъ слишкомъ сидячій образъ жизни. У армянъ обыкновенно густые черные волосы, почти всегда украшеныя у женщинъ цвѣтами, глаза большіе, черные и томные: по виду они кажутся кроткими, тихими, почти меланхоликами. Хотя очень спокойные по своей натурѣ, они способны храбро отражать нападенія, какъ это и доказали въ началѣ XVIII столѣтія, во время семилѣтней войны за независимость, которую имъ пришлось выдержать противъ персовъ, въ горахъ Карабага и, кромѣ того, во многихъ мѣстныхъ возстаніяхъ противъ турокъ. Въ домашней жизни армяне не носятъ при себѣ оружія, между тѣмъ какъ грузины особенно въ бассейнѣ Ріона любятъ увѣшивать себя съ ногъ до головы цѣлымъ арсеналомъ пистолетовъ и кинжаловъ: какъ сильно сказываются въ этомъ контрастѣ національные характеры! И именно человѣкъ миролюбивый, не носящій оружія, предоставленный самому себѣ, съумѣлъ наилучшимъ образомъ сохранить свою свободу: армяне не знаютъ дворянъ, свободно избираютъ своихъ начальниковъ, и во всѣ времена умѣли избавляться отъ той тяжкой участи раба, какая была и есть еще въ настоящее время, хотя и подъ другимъ названіемъ, долею большинства грузинъ. Вообще можно сказать, что малообразованные армяне Аракса, обнаруживаютъ въ себѣ замѣчательныя природныя способности, и коль скоро имъ представляется возможность учиться, они съ удивительной быстротой пріобрѣтаютъ знанія и превосходятъ даже славянъ той изумительной легкостью, съ какой имъ даются языки. „У армянина умъ въ головѣ, между тѣмъ, какъ у грузина онъ

только во взглядѣ". Судя по ихъ литературѣ, армяне, среди другихъ народовъ, имѣютъ рѣдкій недостатокъ—быть слишкомъ тяжелыми, принимать все черезчуръ серьезно. Гармонія стиха трогаетъ ихъ очень мало [1]), хотя и у нихъ были превосходные поэты, и даже въ наше время ихъ лучшіе писатели воспѣваютъ природу и отчизну. Армяне особенно любятъ разсуждать о богословіи, метафизикѣ, грамматикѣ и пріобрѣли извѣстность въ исторіи литературы собственно трудами по эрудиціи. Нѣкоторыя сочиненія греческихъ классиковъ, считавшіяся безвозвратно потерянными, напримѣръ, отрывки изъ Эзопа, Филона, Хризостома, были найдены въ древнихъ армянскихъ переводахъ мехитаристами Венеціи и Вѣны [2]).

Армянка.

Почти во всѣхъ странахъ гдѣ живутъ армяне, они старательно избѣгаютъ людей другой расы и другого языка. Кромѣ того, торговый характеръ зачастую служитъ причиною ихъ выдѣленія въ особый классъ: въ городахъ и въ большей части татарскихъ и грузинскихъ деревень, они столь же необходимы и столь же ненавидимы и презираемы, какъ и евреи въ восточной Европѣ. Между тѣмъ, безъ особеннаго преувеличенія, къ гайканскимъ крестьянамъ, могутъ быть примѣнены слова Тур-

[1]) *Bodenstedt.* Die Völker des Kaukasus.

[2]) *Dulaurier.* Revue des deux Monde, 15 apr. 1854.

нефора: „Армяне лучшій и честнѣйшій народъ въ мірѣ",—или замѣчаніе Байрона: „Добродѣтели армянина—въ немъ самомъ, свои пороки онъ получилъ отъ другихъ". Но что значитъ мнѣніе свѣта для нихъ, живущихъ внѣ общества и среди людей, говорящихъ другимъ языкомъ? Армяне, придерживающіеся старины, земледѣльцы или коммерсанты, тѣ и другіе, живутъ какъ бы замурованными въ своей семьѣ. Они доселѣ еще держатся за патріархальный бытъ; дѣдъ приказываетъ, дѣти, зятья и внуки повинуются; женщина, вынужденная молчать, по крайней мѣрѣ до рожденія перваго ребенка, носитъ вокругъ шеи и нижней части лица, толстую суконную повязку, которая закрываетъ ей ротъ: чтобы быть понятой она должна, подобно нѣмой, объясняться знаками. Сдѣлавшись матерью, она пріобрѣтаетъ право говорить въ полголоса съ женщинами своей семьи; но чтобы разговаривать свободно, она должна достигнуть зрѣлыхъ лѣтъ и даже старости. Всѣ заботы о хозяйствѣ лежатъ на ней до появленія въ домѣ невѣстки [1]). Иностранецъ рѣдко бываетъ приглашаемъ въ армянскій домъ, и право, можно много разъ пройти черезъ ихъ деревню, сомнѣваясь даже обитаема-ли она. Постройки и сады, окруженные высокой стѣной, совершенно скрыты отъ взгляда. Нѣтъ ничего угрюмѣе и безобразнѣе длиннаго ряда глиняныхъ стѣнъ, носящихъ у нихъ названіе деревни, особенно въ равнинахъ лишенныхъ зелени.

Татары, населяющіе низовые берега Аракса, нисколько не различаются по языку, религіи и нравамъ отъ тюркскихъ племенъ долины Куры. Цыгане составляютъ весьма незначительную часть населенія Арменіи. Что касается курдскихъ пастуховъ, кочующихъ по близости съ Араратомъ, на склонахъ Алагеза и по берегамъ Гокчайскаго озера, то почти всѣ они живутъ здѣсь лишь временно, приходя изъ Курдистана, Персіи и Турціи. Среди этихъ же пастуховъ, насчитываютъ нѣсколько сотенъ іезидовъ, на которыхъ всѣ ихъ сосѣди смотрятъ съ ужасомъ, какъ на поклонниковъ дьявола. Курды образуютъ значительную часть осѣдлаго населенія закавказской Арменіи, только въ округѣ Зангезуръ, на юго-востокъ отъ Гокчайскаго озера. Двѣнадцать, тринадцать тысячъ курдовъ этого округа, одѣваются также какъ и татары, привыкаютъ говорить ихъ языкомъ, и мало-по-малу смѣшиваются съ ними [2]).

Главнымъ городомъ въ верхней долинѣ Аракса, въ части завоеванной русскими, служитъ прекрасный Кагызманъ, скрытый фруктовыми деревьями, яблонями, грушами, сливами, вишнями, абрикосами, персиками, шелковицами, орѣшниками, вьющимся виноградомъ. Въ бассейнѣ Аракса, но собственно въ части долины орошаемой однимъ изъ его небольшихъ прито-

---

[1]) *James Creagh.* Armenians, Koords and Turks.

[2]) *N. von Seidlitz.* Mittheilungen von Petermann 1880; Notes manuscrites.

ковъ, находится знаменитый Карсъ, столица горной Арменіи и въ тоже время самый многолюдный городъ территоріи, недавно присоединенной къ Россіи. Этотъ городъ купленъ дорогою цѣною. Еще въ 1828 году имъ овладѣлъ Паскевичъ, а 1855 г. вошелъ въ него Муравьевъ, взявши городъ голодомъ, послѣ долгой осады и безплодныхъ штурмовъ; наконецъ въ 1877 году русскіе снова заняли этотъ городъ, и окончательно присоединили его къ Имперіи. Еще до войнъ Россіи съ Турціей Карсъ выдержалъ много осадъ. Какъ столица Армянскаго царства, въ IX и X столѣтіяхъ онъ былъ разграбленъ Тамерланомъ, Амуратомъ III, персами, и его значеніе какъ сильной крѣпости издавна привлекало всѣхъ полководцевъ. Въ самомъ дѣлѣ, онъ занимаетъ центральное положеніе между верхними бассейнами Куры, Чоруха, Аракса, Ефрата и господствуетъ надъ горными проходами и долинами этихъ рѣкъ. Самая мѣстность, содѣйствуетъ энергической защитѣ. Въ этомъ мѣстѣ Карсъ-чай съуживается и, образуя двойной изгибъ, однимъ поворотомъ примыкаетъ къ городу, а другимъ огибаетъ крѣпость. Съ высоты своихъ черныхъ базальтовыхъ скалъ, Карсъ, выстроенный изъ обломковъ лавы, въ прежнее время могъ стойко выдерживать небольшіе осады, но со временъ развитія артиллеріи, онъ долженъ былъ укрѣпить свои высоты; въ войну 1877—78 годовъ одиннадцать фортовъ, расположенныхъ по окружности и снабженныхъ окопами, представляли оборонительную линію въ шестьнадцать верстъ длиною. Форты вмѣстѣ со скалами базальта и обсидіана,—единственныя интересныя предметы въ этомъ черномъ печальномъ, лишенномъ растительности и окруженномъ голыми скалами городѣ. Не смотря на то, что Карсъ занимаетъ положеніе на высотѣ около 6000 футовъ, онъ ведетъ довольно оживленную торговлю.

Колесный путь спускаясь на востокъ, долиной Карсъ-чая, и соединяясь съ тѣмъ, который идетъ отъ Арпачая, связываетъ такимъ образомъ Карсъ съ Александрополемъ, т. е. древнюю турецкую крѣпость съ русскимъ укрѣпленіемъ, надъ которымъ велись постоянныя работы, начиная съ 1837 года; до того времени существовала здѣсь только деревенька Гумры, населенная армянскими выходцами. Александрополь, построенный недалеко отъ восточнаго берега Арпачая, въ бассейнѣ находящемся на югъ отъ массива Алагезъ и менѣе чѣмъ въ 200 саженяхъ ниже своего прежняго соперника, окруженъ полями значительно лучше обработанными, такъ какъ Арпачай или „Рѣка ржи“ снабжаетъ ихъ въ изобиліи водою, необходимою для орошенія. Александрополь сдѣлался наслѣдникомъ города Ани, бывшаго въ десятомъ и одиннадцатомъ столѣтіяхъ резиденціей армянскихъ Багратидовъ и разореннаго сельджуками Альп-Арслана, а затѣмъ монголами Батый-хана. Въ 1319 году, землетрясеніе докончило разореніе города и жители его разсѣялись по всему Кавказу, Крыму, до самой Польши. Развалины покрываютъ трех-

угольный мысъ, находящійся на правомъ берегу Арпачая, и отдѣляющійся съ запада отъ плоскогорія высохшимъ рвомъ, стѣны котораго изрыты гротами и могилами; съ сѣверо-востока сильная двойная ограда защищала городъ съ единственной доступной къ нему стороны; на самомъ высокомъ мѣстѣ скалы, возвышается акрополь. Остатки церквей, мечетей, дворцовъ въ мавританскомъ и въ то же время византійскомъ стилѣ, разсѣяны на поверхности скалы; почти всѣ уцѣлѣвшіе остатки носятъ армянскія надписи; видны также слѣды стѣнной живописи, а въ пещерахъ скульптурныя изображенія, грубо высѣченныя изъ камня. Если вѣрить даннымъ армянскихъ лѣтописей, по всей вѣроятности преувеличеннымъ, то въ Ани было не менѣе 100,000 жителей, и тысяча церквей возвышали свои куполы надъ другими зданіями [1]).

На юго-востокъ отъ Ани, и уже въ обширной равнинѣ, отдѣляющей два колосса Алагезъ и Араратъ, находится другая груда развалинъ,— Талышъ, который, кажется, также былъ столицею армянскаго царства; теперь же это маленькая деревушка, гнѣздящаяся между высокими стѣнами, башнями и остатками дворцовъ. Область низовьевъ Арпачая есть страна развалинъ. На западъ отъ этой рѣки, видны еще остатки Пакарана или „Собранія боговъ" [2]). Нѣсколько далѣе къ югу двѣ столицы, построенныя послѣдовательно одна за другой тѣмъ же царемъ Эрованомъ II Эрованташадъ и Эровантагердъ, и имѣвшія, какъ говорятъ, 30,000 еврейскихъ и 20,000 армянскихъ домовъ, находились при сліяніи Аракса съ Арпачаемъ; первая стояла на восточномъ берегу, а вторая на западномъ. Армавиръ, другой главный городъ этого царства съ блуждающей столицей, основанный также Эриваномъ II, ранѣе двухъ вышеупомянутыхъ городовъ, оставилъ послѣ себя на холмѣ ничего неозначающія развалины, расположенныя среди равнины, на берегахъ канала Кара-су, близъ Аракса. Наконецъ, на югъ отъ рѣки, на террасѣ изъ лавы, отдѣленной отъ окружающихъ холмовъ глубокими разщелинами, возвышается „черная крѣпость", Кара-Кала или Кара-Кале, которую Дюбуа-де-Монпере ошибочно принималъ за древній Тиграносертъ. Очень немногіе изъ старинныхъ замковъ могутъ сравниться съ суровою прелестью ея башенъ, построенныхъ изъ краснаго порфира и черной лавы, и воздвигнутыхъ надъ пропастями, на глубинѣ которыхъ шумитъ вода. По армянскому преданію, близъ этого мѣста Іовъ, сидя у своего пепелища, бесѣдовалъ съ тремя поучавшими его друзьями.

Истинный Римъ гайканъ, Эчміадзинъ, находящійся на западъ отъ Эривани, почти среди равнины, есть самъ по себѣ небольшой городъ. Въ его сосѣдствѣ группируются дома маленькаго города Вагаршабада; самъ

---

[1]) *Hamilton.* Asia Minor.—*Carl Ritter.* Asien, X.—*Dubois de Montpéreux*, etc.
[2]) *Carl Ritter*, ouvrage cité.

же Эчміадзинъ есть ничто иное, какъ огромный монастырь, выстроенный изъ битой глины, съ церковью, пирамидальной колокольней и боковыми башенками. Четыреугольная ограда, сѣроватыя стѣны которой лишены даже башень, скрываетъ собою нижнюю часть зданій. Если и есть что истинно прекраснаго въ Эчміадзинѣ, такъ это его прозрачныя воды, цвѣты, тополевыя рощи и фруктовые сады,—жалкіе остатки „зеленыхъ садовъ“, видѣнныхъ въ семнадцатомъ вѣкѣ Шардэномъ, Таверные и Турнефоромъ. Тѣмъ не менѣе Эчміадзинскій монастырь, названіе котораго означаетъ: „Сошелъ Единородный!“ есть столица армянскаго народа. Здѣсь именно, согласно легендѣ, „Единородный Сынъ“ явился въ солнечномъ лучѣ Григорію Просвѣтителю и однимъ ударомъ молніи низвергнулъ въ преисподнюю языческія божества. Эчміадзинъ стоитъ на мѣстѣ города бывшаго столь могущественнымъ въ древнее время въ Арменіи. Тутъ возвышался Ардеметъ-Кагакъ, „Городъ-Артемизы“ или Анахиты, (Армянская Венера), куда со всѣхъ сторонъ стекались вѣрующіе на поклоненіе богинѣ [1]). Сюда же, къ подножію Армавирской крѣпости, ходили совѣщаться у священныхъ дубовъ, гдѣ жрецы, подобно тому какъ въ Додонѣ, прислушиваясь къ шепоту листьевъ колеблемыхъ вѣтромъ, предсказывали судьбу [2]). Божества храма измѣнились, протекло не менѣе двадцати пяти столѣтій, а это мѣсто въ равнинѣ осталось священнымъ. Монастырская библіотека богаче мехитаріанской, находящейся въ Венеціи; она обладаетъ 635-ью старинными рукописями [3]), а ея типографія, самая древняя въ Арменіи, издаетъ журналъ и нѣсколько народныхъ армянскихъ книгъ. На монастырскомъ колоколѣ видна тибетская надпись съ мистическими словами (*Om Mani Padmi houm*) резюмирующими суть жизни и смерти и всѣхъ вѣчныхъ истинъ. Такимъ образомъ, Арменія еще въ очень отдаленную эпоху была въ сношеніяхъ съ буддійскимъ міромъ [4]).

Эривань, главный городъ русской Арменіи и второй по населенію въ бассейнѣ Аракса, такъ какъ Александрополь превосходитъ его численностью жителей, построенъ въ сѣверо-восточномъ углу древняго озернаго бассейна, черезъ который протекаетъ рѣка Занга, дробящаяся въ тысячахъ ирригаціонныхъ каналовъ. Главнымъ образомъ, Эривань населена армянами; между тѣмъ какъ подъ владычествомъ персовъ, преобладающимъ населеніемъ были татары. Построенная при входѣ въ горную долину, ведущую, черезъ Гокчайское плоскогоріе, въ Тифлисъ и бассейнъ Куры, Эривань должна была занимать важное стратегическое и торговое значеніе; ея крѣпость, возвышающаяся на массивахъ базальтовыхъ колоннъ,

---

[1]) *Carl Ritter*. Asien, tome X;—*Saint-Martin*. Memoires sur l'Arménie;—*Dubois de Montpereux*. Voyage autour du Caucase.

[2]) Моисей Хоренскій.

[3]) *Moritz Wagner*, ouvrage cité.

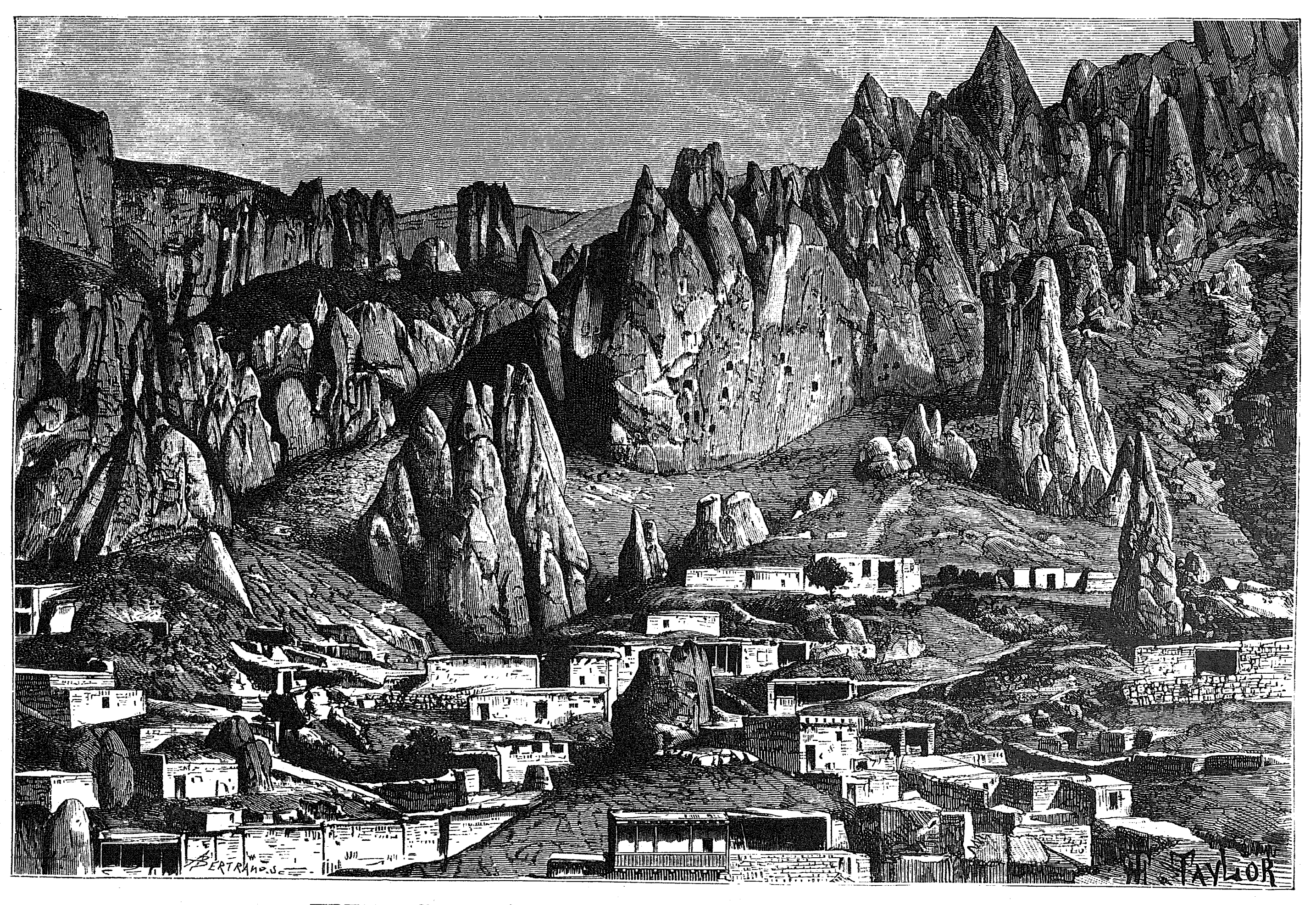
[4]) *Dubois de Montpéreux*. Voyage autour du Caucase.

напоминаетъ о многочисленныхъ военныхъ подвигахъ. Въ Эривани, почти сплошь построенной въ персидскомъ стилѣ, есть нѣсколько живописныхъ зданій, прекрасная мечеть, украшенная арабесками и отѣненная великолѣпными вязами; но особенно хороши огороды и фруктовые сады, по которымъ струятся быстрыя воды; отсюда открывается чудный видъ на Араратъ съ его двуглавой вершиной, возвышающійся на юго-западѣ; но за ирригаціонной полосой начинаются сѣрыя и оголенныя поля. Отвратительный климатъ, съ рѣзкими переходами отъ жары къ холоду, пыль, лихорадки, вскорѣ обезлюдили бы городъ, если бы онъ не занималъ первенствующаго положенія на границѣ Персіи и Турціи, и если бы его сады и соляныя копи не составляли бы значительнаго предмета торговли. Такъ, напримѣръ, въ 1876 г. въ Эриванскомъ уѣздѣ добыто соли 12,890 тоннъ. Лѣтомъ всѣ русскіе чиновники удаляются въ горныя долины. Семеновка, колонія молоканъ, построенная на Гокчайскомъ плоскогорьѣ, близъ верхняго спуска дороги идущей изъ Эривани въ Тифлисъ, и въ ея сосѣдствѣ, Делижанъ, лежащій при раздѣленіи пути на Александрополь, считаются въ числѣ весьма здоровыхъ станцій, какъ для жителей равнины Аракса, такъ для обитателей долины Куры. Самое большое село плоскогорья, Каваръ, находится недалѣе какъ въ 6 верстахъ на югъ отъ Гокчайскаго озера; официально оно извѣстно подъ именемъ Ново-Баязета. Мѣдныя руды этого округа болѣе не обработываются.

На востокъ отъ Эривани, въ долинѣ находящейся среди вулканическихъ горъ, есть развалины города, бывшаго также одной изъ множества армянскихъ столицъ. Въ Башъ-Карны или Гарны, который, какъ увѣряютъ армяне, былъ построенъ четыре тысячи лѣтъ тому назадъ, находятся остатки храма греческой постройки, можетъ быть посвященнаго армянской Венерѣ, и называвшагося въ честь основателя „Трономъ Тиридата". Въ Башъ-Карны, видны еще остатки дворца и крѣпостей; но базальтовыя колоны, разщелины въ которыхъ бѣжитъ потокъ, скалистые вулканическіе уступы голубаго, зеленаго, краснаго цвѣтовъ, какъ доказательства древнихъ изверженій, гораздо замѣчательнѣе остатковъ человѣческихъ построекъ. Здѣсь, въ самомъ дикомъ мѣстѣ этой волнистой области, находится Кегартъ, Кергашъ, или Айриванкъ, т. е. „Подземный монастырь", половина котораго высѣчена въ туфѣ и лавѣ. Среди равнины, тамъ гдѣ воды потока Карны, Карны-чая, развѣтвляются въ оросительныя каналы передъ впаденіемъ въ Араксъ, возвышался Артаксатъ, построенный генераломъ Антіоха Артаксіасомъ, по указанію Ганибала [1]) и бывшій армянской столицей до той поры, пока римлянинъ Корбулонъ, въ царствованіе Нерона, не разрушилъ его. Неронія, названная такъ ея основателемъ Тиридатомъ въ честь „Цезаря", заступила его мѣсто, но она

---

[1]) *Ernest Desjardins*, Notes manuscrites.



ПРЕДМѢСТЬЕ ЖИРУЗИ ВЪ ЗАНГЕЗУРСКОМЪ ОКРУГѢ.

сдѣлалась столицею, только въ концѣ перваго столѣтія, чтобы быть затѣмъ вскорѣ развѣнчанной въ пользу Вагархабада. Когда, въ 370 году, она была разрушена арміею Сапора II, то въ ея стѣнахъ насчитывала болѣе 200,000 тысячъ жителей, армянъ и евреевъ, которые частью были избиты, частью уведены въ плѣнъ [1]). Деревня Ардахаръ, которую можно еще видѣть и теперь, есть ничто иное, какъ древняя цитадель Артаксатъ; повсюду кругомъ простирается нездоровая равнина, съ разбросанными по ней жалкими хижинами. Араксъ, нѣкогда протекавшій у подножія городской стѣны, перемѣнилъ свое ложе и течетъ въ настоящее время почти въ 10 верстахъ южнѣе, около начала возвышенности, идущей къ подошвѣ Арарата.

Нахичевань, главный городъ уѣзда, раскинувшагося на юго-востокъ отъ Арарата, по мнѣнію армянъ древнѣе Эчміадзина: преданіе говоритъ, что онъ былъ построенъ патріархомъ Ноемъ, послѣ насажденія имъ первой виноградной лозы у предгорій Арарата. Самое его названіе, по-армянски, означаетъ „Первое пристанище", а мѣстные священники показываютъ могильный курганъ, подъ которымъ, какъ они говорятъ, былъ похороненъ Ной. Городъ этотъ столь же древній какъ и исторія, описанный еще Птоломеемъ подъ именемъ Наксуаны, нѣсколько разъ строился и снова перестраивался; всѣ существующіе теперь дома выстроены изъ камня, добываемаго на мѣстѣ развалинъ. На главномъ порталѣ древняго дворца, у котораго стоятъ два высокихъ минарета, построенныхъ изъ кирпича, находится надпись на персидскомъ языкѣ, украшенная богатыми арабесками; около этого же мѣста возвышается двѣнадцатиугольный монументъ, называемый „башнею хановъ", вокругъ которой также сдѣлана надпись, рельефными буквами, занимающая въ длину около 1480 футовъ [2]). Хотя Нахичивань есть одинъ изъ священныхъ городовъ, почитаемыхъ армянами, однакожъ онъ, главнымъ образомъ, населенъ татарами, занимающимися садоводствомъ и виноградниками; онъ много потерялъ во время персидскаго владычества, такъ какъ до того времени въ его стѣнахъ помѣщалось 40 тысячъ жителей. Сотни фруктовыхъ садовъ обильно орошаются окрестными источниками, а также водою, проведенною изъ Аракса, и ручейками, стекающими съ горъ Карабага. Въ сосѣднихъ скалистыхъ контрофорсахъ, расположенныхъ на сѣверо-западъ, современъ глубокой древности разрабатываютъ залежи каменной соли, чередующейся съ пластами глины, въ родѣ кульпинскихъ, и точно также заключающихъ въ себѣ каменныя орудія, оставленныя древними рудокопами. Среднее количество соли добываемой въ Нахичеванѣ опредѣляютъ въ 4,500 тоннъ (Густавъ Раде). Нахичеванскіе жер-

---

[1]) *Saint-Martin*, Memoires sur l'Armenie.

[2]) *Dubois du Montpereux*. Voyage autour du Caucase.

новые камни, вытесанные изъ разноцвѣтнаго песчаника, очень цѣнятся во всей Арменіи.

Нахичеванская таможня есть пунктъ черезъ который проходятъ много товаровъ, составляющихъ въ этой мѣстности предметъ торговли съ Персіей. Средній вывозъ товаровъ изъ Нахичевани въ Персію, за періодъ 1863—72 годовъ простирался до 280,000 рублей. Ввозъ изъ Персіи въ Нахичевань на 1.100,000 рублей.

На юго-востокъ отъ города расположенъ, на берегу Аракса, пограничный постъ Джульфа, напротивъ древняго персидскаго каравансарая, возвышающагося надъ скалами изъ кровавокраснаго песчаника и стѣнами древней крѣпости. Въ началѣ семнадцатаго столѣтія въ Джульфѣ было сорокъ тысячъ жителей, и она славилась во всей Арменіи своею промышленностью и торговлею. Но „Великій“ Шахъ-Абазъ нашелъ нужнымъ превратить въ пустыню округъ отдѣляющій Персію отъ Нахичевани и всю территорію занимаемую турками. Жители Джульфы получили приказаніе выселиться всей массой; тѣхъ, которые не успѣвали бѣжать, бросали въ рѣку, а городъ былъ зажженъ со всѣхъ сторонъ на глазахъ изгнанниковъ, будущихъ колонистовъ Новой-Джульфы, близъ Испагани. Отъ старой Джульфы остались только ничтожныя развалины и остатки монументальнаго моста, съ четырьмя башнями по угламъ, и устоями, омываемыми волнами „буйнаго Аракса“ [1]. Самые любопытные памятники въ Джульфѣ—это гробницы обширнаго кладбища, расположеннаго на разстояніи почти полутора верстъ вдоль берега Аракса; нѣкоторые изъ надгробныхъ статуй отличаются замѣчательно тонкой работой. Десять семействъ, живущихъ въ разрушенномъ каравансараѣ,—вотъ и все что оставалось въ 1854 году отъ населенія Джульфы [2]. Подъ плитами могильныхъ склеповъ гнѣздятся ужасныя скорпіоны.

Ордубатъ расположенъ на Араксѣ, по ниже Джульфы, около того мѣста, гдѣ рѣка, пройдя черезъ ущелье Мигри, достигаетъ своей крайней южной точки, и обходитъ съ южной стороны Карабагскія горы въ видѣ луки. Это самый пріятный городъ во всей Арменіи; семьдесятъ источниковъ бьющихъ ключемъ смѣшиваютъ свои прозрачныя воды съ оросительными каналами, и поддерживаютъ богатую растительность окружающихъ садовъ. Ни въ какой другой части Аракскаго бассейна нѣтъ такихъ высокихъ и вѣтвистыхъ деревьевъ, какъ здѣсь; на городской площади сохранилсѣ лишенный своей верхушки и полузасохшій платанъ, имѣющій въ окружности не менѣе 6 сажень. Въ окрестностяхъ Ордубата, въ садахъ и на откосахъ горъ, всюду разбросаны дачи. Въ нѣсколькихъ верстахъ на сѣверо-западъ, въ „Золотой долинѣ“, находится деревня Акулиссы, раз-

---

[1]) Pontem indignatus Araxes, Encide, VIII.

[2]) *Dubois de Montpéreux*. Ouvrage cité.

дѣленная на двѣ группы домовъ, въ которыхъ живутъ богатые армянскіе негоціанты, занимающіеся главнымъ образомъ торговлею шелкомъ и отдачею подъ большіе проценты своихъ капиталовъ эриванскимъ и тифлисскимъ спекуляторамъ. Акулиссы, бывшій въ прошломъ столѣтіи значительнымъ городомъ, былъ разрушенъ Надиръ-Шахомъ, который методически уничтожалъ домъ за домомъ до тѣхъ поръ, пока негоціанты не согласились уплачивать ему требуемый выкупъ [1]). Мѣдныя руды въ окружающихъ горахъ въ настоящее время не составляютъ важнаго предмета промышленности: въ 1877 г. добыто было всего 117 тоннъ чистой мѣди.

Слѣдующіе города въ бассейнѣ Аракса имѣютъ населеніе свыше 3,000 душъ:

Карская область:		Эривань (съ двумя пригородами)	12,500
Карсъ	10,000	Нахичевань	6,900
Кагызманъ	5,000	Новобаязетъ	5,350
Эриванская губернія:		Ордубатъ	3,500
Александрополь	20,450		

Двойной бассейнъ, Бергушета и Акеры, расположенный между горами Ордубата и Шуши, и образующій административный округъ Зангезуръ, не заключаетъ въ себѣ настоящихъ городовъ, а всего лишь нѣсколько значительныхъ мѣстечекъ, населенныхъ армянами, татарами и курдами. Самое населенное мѣстечко есть Кинзыракъ; главнымъ административнымъ пунктомъ считается здѣсь Джирузи, называемый по-армянски Корысъ или „деревнею столбовъ", вслѣдствіе туфовыхъ иглъ, образовавшихся размываніемъ водою склона той террасы, на которой построено мѣстечко. Домики съ плоскими крышами, расположенные другъ относительно друга ступеньками, образуютъ какую-то странную лѣстницу, спускающуюся сверху внизъ, подъ которой ютятся жители, разхаживающіе подземными улицами. Другіе же жилища, погреба, сараи, вырыты въ террасахъ вулканическаго пепла, а обвалы поросшіе бурьяномъ защищаютъ жилье; внизу, по берегамъ потока ростутъ густолиственные вязы. Теперешнее Джирузи новаго происхожденія: на 980 футахъ или, вѣрнѣе, на 5,250 футахъ абс. высоты простираются поля, замѣнившія прежнюю деревню. Лѣтомъ, когда пятьдесятъ тысячъ кочующихъ пастуховъ сгоняютъ свои стада съ окрестныхъ мѣстъ на богатыя пастбища Зангезура, Джирузи становится на нѣсколько недѣль торговымъ пунктомъ, и толпы народа тѣснятся тогда на ступеняхъ этого громаднаго амфитеатра, застроеннаго лачугами [2]).

---

[1]) *K. Koch.* Wanderungen im Oriente.

[2]) *N. von Seidlitz.* Mittheilungen von Petermann, 1880.

VIII.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ И АДМИНИСТРАЦІЯ КАВКАЗСКАГО КРАЯ.

Русскіе вовсе не новые пришельцы на Кавказѣ. Тмутаракань составляла часть Кубанскаго бассейна съ конца десятаго вѣка, и еще въ 914 году „руссики“ появились передъ Бердой, у подножія Карабагскихъ горъ. Болѣе двухъ сотъ лѣтъ тому назадъ Стенька Разинъ разграбилъ Баку, а въ 1723 году Петръ Великій простиралъ свои побѣды до нынѣшней Персіи. Болѣе столѣтія прошло съ тѣхъ поръ, какъ Россія ступила твердою ногою въ Закавказскій край; провинціи мало-по-малу присоединялись къ Имперіи оружіемъ, покупкой, добровольнымъ подчиненіемъ. Сравнительно съ большею частью европейскихъ странъ, положеніе Кавказа за послѣднія сто лѣтъ было совершенно ненормальнымъ; самая богатая и населенная часть страны, служившая опорнымъ пунктомъ для армій, и съ помощью которой удалось присоединить къ имперіи все Закавказье, принадлежитъ Россіи еще съ начала текущаго столѣтія.

Народонаселеніе Закавказскаго края, еще болѣе слабое по численности, чѣмъ въ Европейской Россіи, послѣ завоеваній быстро увеличилось, несмотря на войны, переселенія, изгнанія массами, несмотря на вредный климатъ нѣкоторыхъ округовъ. Переселенія казаковъ и русскихъ крестьянъ, а также бѣглыхъ армянъ, уравновѣсили собою число покинувшихъ страну, а вмѣстѣ съ этимъ шло замѣтное увеличеніе населенія черезъ естественный приростъ равномѣрно по всѣмъ округамъ края, даже у славянскихъ выходцевъ. Въ началѣ военной окупаціи, Кавказъ былъ „могилой русскихъ“. Въ продолженіе года болѣе чѣмъ десятая часть ихъ гибла отъ лихорадокъ. Но опытъ употребленія хинина, лучшія гигіеническія условія и кое-гдѣ осушеніе болотъ, значительно улучшили положеніе дѣлъ и въ настоящее время смертность русскихъ на Кавказѣ гораздо менѣе, чѣмъ въ самой Россіи.

Такъ, напримѣръ, смертность среди войскъ на Кавказѣ выражается слѣдующими данными:

Въ 1837 году одинъ смертный случай на	9	больныхъ.
» 1846 » » » » »	17	»
» 1862 » » » » »	41	»
Общая смертность въ 1864 году 25 на	1,000	»
» » » 1872 » 19.86 на	1,000	»

тогда какъ, напр., смертность въ Московскомъ уѣздѣ доходитъ до 41,11 на 1,000.

Подобное же явленіе было наблюдаемо въ Алжирѣ, гдѣ испанскіе и французскіе переселенцы не только постепенно попривыкли къ климату, но сдѣлали его болѣе сноснымъ. Процентъ смертности на Кавказѣ сравнительно съ нарождаемостью менѣе, нежели въ другихъ частяхъ Русской имперіи, и въ этомъ отношеніи Кавказъ занимаетъ даже одно изъ первыхъ мѣстъ между многими странами въ свѣтѣ. По Бунге, цифра смертности въ кавказскихъ провинціяхъ не превышаетъ въ среднемъ, двухъ третей числа рожденій, между тѣмъ какъ въ остальной части Русской имперіи, Франціи, Англіи, Австріи и даже Германіи, процентъ смертности значительно болѣе. Такъ,

на Кавказѣ: на 1,000 жителей рождается	37,9,	умираетъ	25,2
въ Россіи	47,8	„	34,7
„ Англіи.	35,6	„	22,7
„ Франціи	26,6	„	23.

Процентъ самоубійцъ на Кавказѣ довольно высокъ и статистика указываетъ на замѣчательный фактъ, что число ихъ почти одинаково у обоихъ половъ. Въ этомъ видна поразительная разница съ Европой, гдѣ число мужчинъ самоубійцъ въ три, четыре раза превышаетъ женщинъ самоубійцъ. У нѣкоторыхъ кавказскихъ племенъ, у армянъ и осетинъ, женщины чаще чѣмъ мужчины оканчиваютъ жизнь самоубійствомъ. Слѣдуетъ ли искать причину этого контраста въ вынужденной нѣмотѣ армянскихъ женщинъ и смертельной скукѣ ежедневной рутины, а также жестокости осетинскихъ мужей? Поэтическому инстинкту кавказскихъ женщинъ, проявляющемуся въ импровизаціяхъ, пѣніи, въ ихъ страстной дикціи, приходиться часто сталкиваться съ грубымъ подчиненіемъ домашнему рабству [1]).

Большая часть кавказскихъ земель, лежащихъ надъ полосою хлѣбныхъ растеній, можетъ быть обитаема только пастушескими племенами. Но кромѣ тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ развитію земледѣлія препятствуютъ снѣга и льды, есть еще довольно обширныя пространства, опустошенныя самимъ человѣкомъ, и легко доступныя для возстановленія ихъ плодородія; это равнины, страдающія засухой, ирригаціонные каналы которыхъ давно пришли въ негодность, или такіе участки земель, которые орошались только близъ текущими водами. Обширныя равнины Эчміадзина и Эривани, низовьевъ Куры и Аракса, не превратились ли въ пустыню, по крайней мѣрѣ хоть частями, съ тѣхъ поръ какъ ихъ ирригаціонные каналы засорились грязью и камышемъ? „Месопотамія“, образуемая Алазаномъ, Іорою, Курою, не есть ли безлюдная степь, несмотря на многоводныя рѣки окружающія ее со всѣхъ сторонъ? Милліоны людей исчезли изъ Закавказья вмѣстѣ съ сѣтью оросительныхъ каналовъ, при-

---

[1]) *Сталинскій*, Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ I. 1871.

надлежавшихъ древнимъ народамъ; конечно, на отводныхъ каналахъ, которые скоро будутъ прорыты, народятся новые милліоны людей. Тамъ, гдѣ проходятъ волны живительной влаги, появляются зародыши городовъ и растительности. Заселеніе земли идетъ о бокъ съ ея оздоровленіемъ, поля замѣщаютъ болота.

Завладѣвъ Кавказомъ, русское правительство не оставило поземельную собственность въ томъ видѣ, въ какомъ она существовала прежде, и подвергало ее многочисленнымъ измѣненіямъ, часто противорѣчивымъ, и зависившимъ отъ различныхъ вліяній, господствовавшихъ въ канцеляріяхъ С.-Петербурга. Сверхъ того, мѣры принятыя для владѣнія землей усложнились самымъ фактомъ завоеваній, уничтоженіемъ полевой культуры, истребленіемъ ауловъ, населеніемъ и выселеніемъ массами, военной и земледѣльческой колонизацiей.

Въ первый періодъ владычества всѣ основанныя колоніи были военными. Населенныя казаками, которые были одновременно земледѣльцами и воинами, которые должны были строить деревни и крѣпости, обрабатывать поля, рыть каналы, проводить дороги и постоянно наблюдать за непріятелемъ, грозившемъ имъ скрытыми засадами въ камышахъ. Всѣ удивляются громадной работѣ, исполненной исключительно руками людей, которые, сверхъ того, очень часто должны были мѣнять по приказу своихъ начальниковъ свои мѣста или пріемы. Благодаря имъ, вся западная часть Предкавказья окончательно колонизована; она была бы значительно населеннѣе, если бы правительство долгое время не противодѣйствовало свободному переселенію русскихъ крестьянъ, покидавшихъ Россію, не говоря уже о милліонахъ крѣпостныхъ, которые охотно бы ушли въ эту страну, если бы это зависѣло только отъ нихъ.

Во всѣхъ уже населенныхъ областяхъ Кавказа, русское правительство прежде всего старалось заручиться расположеніемъ князей, укрѣпивъ за ними владѣніе землей, и только во время большихъ войнъ съ горцами въ Кабардѣ и Дагестанѣ оно иногда, силою обстоятельствъ, вынуждено было опираться на народъ, чтобы поднять его противъ аристократіи; такъ, напримѣръ, дѣйствовалъ Ермоловъ; но эта система скоро была оставлена, и уже въ концѣ царствованія императора Николая старались пріобрѣсти расположеніе мѣстной аристократіи. Во многихъ мѣстахъ, гдѣ не существовало крѣпостнаго права, русское правительство учредило его, пожаловавъ князьямъ значительныя помѣстья. Такимъ образомъ, кабардинскіе князья, нѣкогда пользовавшіеся обширными общинными полями наравнѣ съ другими, вдругъ, по римскому праву, превратились въ крупныхъ собственниковъ, а нѣкоторые изъ нихъ получили въ собственность цѣлыя княжества, занимавшія собою до двадцати, пятидесяти и даже сотни тысячъ десятинъ земли; правительство должно было впослѣдствіи выкупать землю у этихъ владѣтелей, для того чтобы или раздать ее казакамъ или

же дать въ надѣлы, послѣ уничтоженія крѣпостнаго права, крестьянскимъ общинамъ. Правда, въ 1863 году рѣшено было въ принципѣ, что земля цѣликомъ будетъ принадлежать общинамъ, но на практикѣ, поддерживаютъ крупную собственность, и въ одной только Кабардѣ 140 участковъ, каждый въ 550 десятинъ, были сохранены для людей могущихъ быть полезными правительству своими личными услугами или вліяніемъ; сверхъ того, всѣ офицеры арміи получили, внѣ земель присоединенныхъ къ общинѣ, участки въ полную собственность. Что касается лѣсовъ и луговъ, они остались нераздѣленными. Такимъ образомъ, установился порядокъ вещей, существующій въ Россіи: кромѣ сословій крупныхъ владѣльцевъ, имѣющихъ каждый отдѣльное помѣстье, есть сословіе крестьянъ, дѣлящихъ между собою землю по способу круговой поруки и общиннаго пользованія ею. Средній налогъ, который крестьяне платятъ государству, составляетъ три рубля съ семьи.

Рабство, существовавшее въ различныхъ формахъ въ большей части Кавказа, сначала при русскомъ правительствѣ возрасло, а затѣмъ, въ 1866 году, оно было совершенно уничтожено, хотя и при самыхъ тяжелыхъ условіяхъ для освобожденныхъ. Въ силу „свободныхъ договоровъ“, освобожденные вынуждены были платить собственникамъ, или двѣсти рублей деньгами, или же шестью годами работы; подростки свыше пятнадцати-лѣтняго возраста были обязаны уплачивать за себя по сто пятидесяти рублей, или же закрѣпостить себя на десять лѣтъ тяжелаго труда. Если крѣпостной имѣлъ скотъ или иную движимую собственность, ее дѣлили на три части, изъ коихъ одна доставалась освобожденному. Въ результатѣ была страшная нищета, особенно въ равнинахъ [1]).

Однихъ земледѣльческихъ производствъ Кавказа уже достаточно для того, чтобы они могли служить значительнымъ предметомъ вывоза. До уничтоженія крѣпостнаго права земли въ Имеретіи продавались отъ 22 до 28 рублей за десятину, въ настоящее же время онѣ стоятъ въ десятеро дороже; земли же въ бассейнахъ Куры и Аракса, подверженныя грозамъ или саранчѣ, возрасли въ цѣнѣ не такъ быстро. Хлѣбныя растенія, произрастаемыя въ изобиліи, идутъ большею частью на производство алкоголя. Кавказъ болѣе чѣмъ Бессарабія, Крымъ и низовья Дона, можетъ считаться въ Русской Имперіи „страною винодѣлія“: въ 1875 г. пространство, занимаемое виноградниками, опредѣляли въ 77,820 десятинъ, при чемъ, напримѣръ, Терская область производила всего 1,820 ведеръ, Кутаисская губернія — 4,265, Тифлисская — 2,260, прочія мѣстности — 2,055; но пространство земель, которое кавказскіе земледѣльцы могли бы употреблять на воздѣлываніе винограда, само собою разумѣется значительно превышаетъ полосу лозъ во Франціи, и до настоящаго вре-

---

[1]) Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ, I, 1868; II, 1869; III 1870; V. 1871.

мени филоксера очень мало коснулась виноградниковъ Терека и Ріона [1]. Самый ужасный бичъ для винодѣловъ долины Терека есть *oidium* (грибокъ). Кавказъ снабжаетъ Россію значительнымъ количествомъ своихъ столовыхъ винъ; особенно хороши кахетинскія вина, и кромѣ того кизлярскія и низовьевъ Терека; всего-на-всего кавказскіе виноградники производили въ 1875 году 15,515 ведеръ вина; въ Вардзіи, Ахалцыскаго уѣзда, виноградную лозу воздѣлываютъ на высотѣ около 4,000 футовъ [2]. Табакъ становится одной изъ важныхъ статей производства на Кавказѣ, такъ какъ количество земли, отводимой подъ воздѣлываніе этого растенія, достигало въ 1876 г. до 3,611 десятинъ, давшихъ въ суммѣ около 15,000 пудовъ табаку; вывозъ изъ черноморскихъ портовъ Кавказа заключается главнымъ образомъ въ табакѣ. Закавказскія равнины снабжаютъ хлопкомъ русскія бумагопрядильни въ значительно меньшемъ количествѣ сравнительно со спросомъ. Во время войны Соединенныхъ Штатовъ, производство быстро возрасло, и торговля хлопкомъ съ Англіей доставила кавказскимъ купцамъ прибыль около двухъ милліоновъ рублей; но быстро разбогатѣвъ и разсчитывая на слишкомъ легкую продажу, они не съумѣли организовать правильнымъ образомъ отправку продукта требуемаго манчестерскими фабрикантами, и вскорѣ кавказскій хлопокъ былъ изгнанъ изъ западныхъ рынковъ. Среднее производство кавказскаго хлопка, по Радде, простирается до 480 тоннъ. Шемахинскій и нухинскій шелкъ-сырецъ очень цѣнятся, преимущественно французскими фабрикантами, особенно съ тѣхъ поръ, какъ шелковичные черви были уничтожены болѣзнью на югѣ Франціи; восточная область Закавказья—одна изъ самыхъ важныхъ странъ, гдѣ только разводится хорошій „шелкопрядъ"; французскія прядильщицы были приглашены въ различные города Закавказья, Зугдиди, Нуху и Шемаху для обученія туземныхъ женщинъ искусству разматывать шелкъ [3]. По колоссальному производству съѣстныхъ продуктовъ, овощей и фруктовъ, Кавказъ займетъ относительно Россіи такое же значеніе, какъ Алжиръ по отношенію къ Франціи. Въ долинѣ Аракса царствуетъ тропическая жара, и вездѣ, гдѣ почва хорошо орошается, жатвы бываютъ превосходны. На склонахъ кавказскихъ горъ вслѣдствіе разнообразія въ климатѣ различныя культуры могутъ произростать на весьма близкомъ разстояніи другъ отъ друга. Нужно пройти черезъ Иранское плоскогорье, на югъ отъ закавказскихъ полей, чтобы снова найдти, на берегахъ Персидскаго залива, флору Ордубата и Ленкорани.

Между тѣмъ, южные округа, съ ихъ почти тропической флорой, населены наименѣе. Кавказское населеніе, столь рѣдкое, что по густотѣ далеко не можетъ быть приравнено къ Франціи и къ сосѣднимъ съ нею странамъ,

---

[1]) *Bock*, Russiche Revue, 1878, № 8.

[2]) Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, III. 1875.

[3]) *Бороздинъ*, Записки Кавказскаго Отдѣла, № VII, 1866.

ТИПЫ И КОСТЮМЫ АРМЯНЪ.

тѣснится особенно въ Мингрельской равнинѣ, климатъ и растительность которой наиболѣе походятъ на западно-европейскіе: въ двухъ уѣздахъ этой равнины на квадратную версту приходится болѣе 40 человѣкъ; и замѣчательно, что именно тутъ, гдѣ мингрельцы селятся особенно близко другъ къ другу, они гораздо зажиточнѣе и въ значительной степени содѣйствуютъ обогащенію страны продажею избытка своихъ продуктовъ; кромѣ того, крестьяне этой же мѣстности съумѣли лучше другихъ защитить себя отъ вторженія армянскихъ купцовъ, такъ дорого заставляющихъ платить ихъ за свое посредничество [1]). Послѣ Кутаискаго и Сенакскаго уѣздовъ, самые населенные округа Кавказа, расположенные какъ-бы симметрично на противоположныхъ концахъ и склонахъ Кавказскаго хребта, одинаково обязаны своимъ благосостояніемъ садоводству и культурѣ европейскихъ растеній. Сверхъ того и самая земля здѣсь распредѣлена лучше, а въ нѣкоторыхъ уѣздахъ она разбита на отдѣльныя собственности. Въ *Магалѣ*, или общинѣ Дарго, каждый изъ ея членовъ пользуется правомъ владѣть участкомъ земли, годной для культуры.

Охота и сборъ плодовъ въ лѣсахъ не могутъ имѣть важнаго значенія съ тѣхъ поръ, какъ всѣ равнины населены и склоны горъ значительно обезлѣсены; но рыбный промыселъ, какъ извѣстно, производится въ очень широкихъ размѣрахъ у береговъ Азовскаго, Чернаго и особенно Каспійскаго морей. Лиманы Ахтари и Ейска, воды Кубани, прибрежья Поти и Батума, низовья Терека, а въ особенности Кура и заливъ Кизылъ-Агачъ, съ его желтоватой водой, очень богаты рыбою, служащей преимущественно пищей жителямъ Кавказа, а также предметомъ вывоза въ Россію и Персію.

Несмотря на природныя богатства кавказской территоріи, культура находится еще въ зачаточномъ состояніи; во всемъ, что касается промышленности, придерживаются старинныхъ пріемовъ, за исключеніемъ горнаго дѣла. Такимъ образомъ, Бакинскіе нефтяные колодцы, Кедабекскіе мѣдныя рудники, Саглыкскіе квасцовые заводы, около Елизаветполя, а также желѣзный заводъ Чазаша въ долинѣ Болниса, въ 75 верстахъ на юго-западъ отъ Тифлиса, обладаютъ сложными приспособленіями, требуемыми современной наукой; и въ то же время рядомъ съ новѣйшими инструментами видны еще въ употребленіи и орудія каменнаго вѣка. Такое положеніе вещей будетъ длиться до тѣхъ поръ, пока Кавказскій Край не соединятъ съ Европой, Россіей и Передней Азіей хорошими путями, до тѣхъ поръ, пока онъ будетъ стоять отдѣленнымъ отъ нихъ степями и горами, лишенными дорогъ. Обѣ половины Кавказа имѣютъ всего только одну желѣзную дорогу; Предкавказье связано съ желѣзнодорожной сѣтью Россіи и Европы Ростово-Владикавказской желѣзной дорогою; Черное море соеди-

[1]) *Meounarguia*, Notes manuscrites.

няется желѣзнымъ путемъ съ столицей Закавказья; но оба склона Кавказа сообщаются между собою лишь дорогами Военно-Грузинской, проходящей у ледниковъ Казбека, и еще той, что идетъ черезъ Мамисонскій перевалъ; на востокѣ, Кавказскія горы огибаетъ путь, идущій изъ Дербента въ Баку; но вскорѣ будетъ проложенъ такой же путь съ запада, по Абхазскому прибрежью. Большія линіи желѣзныхъ дорогъ, долженствующія современемъ соединить Владикавказъ съ Тифлисомъ, Елизаветградъ съ Петровскомъ и Баку, Грозный, черезъ Астрахань, съ Саратовомъ, Батумъ съ Ростовомъ, пока еще совсѣмъ не входятъ въ планы построекъ. Приступлено однако къ прокладкѣ желѣзнаго пути отъ Тифлиса до Баку, который соединитъ собою два моря—Черное и Каспійское; эта дорога превратитъ Баку въ одинъ изъ главныхъ рынковъ Востока, такъ какъ, кромѣ того, этотъ городъ будетъ исходной точкой желѣзныхъ путей Предкавказья, Кахетіи и Арменіи [1]). Болѣе двадцати лѣтъ поговариваютъ о постройкѣ большой международной линіи между Европой и Индіей, которая пройдетъ по западному берегу Каспійскаго моря, черезъ Баку, и поднимется, черезъ Ленкорань и677Рештъ, на Иранское плоскогорье; но осуществленіе этого проекта, кажется, очень отдалено. На южныхъ и западныхъ границахъ до Иранскаго плоскогорія, или Турецкой Арменіи, (лежащихъ на югъ и на западъ отъ русскихъ владѣній) можно достигнуть только очень неудобными дорогами; одна лишь военная дорога, построенная собственно для перевозки пушекъ, а не товаровъ, соединяетъ Карсъ и Эрзерумъ, и служитъ продолженіемъ пути, ведущаго изъ Тифлиса въ Александрополь и Карсъ черезъ плоскогорія Арменіи. Вѣтвь этой дороги спускается на югъ, къ Эривани, и персидской границѣ,—къ Джульфѣ.

Вообще теперешнее состояніе внѣшней торговли въ Закавказьѣ мало даетъ надеждъ на то, чтобы пассажирское и товарное движенія по международному пути, проложенному изъ Кавказа въ Малую Азію и Персію, могли бы вскорѣ оплатить издержки, затраченныя на постройку таковой дороги. Въ 1878 году, вся торговля закавказской территоріи, какъ вывозная такъ и ввозная, достигала всего 12 милліоновъ рублей, т. е. менѣе четырехъ рублей на душу; собственно внѣшняя торговля Закавказья черезъ посредство Чернаго и Каспійскаго морей, а также и сухого пути, выразилась въ 1878 году въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Черезъ Черное море.	Каспійское море.	Сухимъ путемъ.
Вывезено на. . . .	4.575,050 р.	1.349,350 р.	334,300 р.
Ввезено на.	1.418,400 „	1.931,600 „	2.666,100 „
Итого . . .	3.993,450 р.	3.280,030 р.	3.000,400 р.

Хотя сообщеніе Персіи съ Европой сѣвернымъ путемъ гораздо легче,

[1]) *Fabritius* Russiche Revue, 1876, № 11.

чѣмъ другими путями, но тѣмъ не менѣе движеніе ея торговли съ Закавказьемъ и Астраханскимъ портомъ не превышаетъ даже 5-ти милліоновъ рублей. Самымъ значительнымъ предметомъ вывоза служатъ фрукты.

Кавказъ лишенъ пока того матеріальнаго единства, которое создается обладаніемъ сѣтью желѣзныхъ дорогъ и торговыми центрами; еще менѣе онъ богатъ тѣмъ нравственнымъ единствомъ, которое является лишь у цѣльной народности или при полной солидарности національностей, имѣющихъ общіе интересы и одинаковыя стремленія. Образованіе распространено еще слишкомъ слабо для того, чтобы молодые люди различныхъ національностей могли чувствовать то родство, которое дается воспріятіемъ однихъ и тѣхъ же идей и фактовъ [1]). Тѣмъ не менѣе, въ этомъ направленіи замѣтны уже большіе успѣхи, и во многихъ школахъ армянинъ сидитъ рядомъ съ татариномъ, русскій съ грузиномъ. Изъ учебныхъ заведеній на Кавказѣ можно указать на слѣдующія: фельдшерская школа и женскій институтъ въ Тифлисѣ; гимназіи: въ Тифлисѣ, Ставрополѣ, Владикавказѣ, Ейскѣ, Эриванѣ, Елизаветполѣ и Кутаисѣ. Кромѣ того Тифлисъ, Кутаисъ, Пятигорскъ, Темиръ-Ханъ-Шура, располагаютъ прогимназіями; въ Тифлисѣ, Баку и Владикавказѣ открыты техническія школы. Многіе богачи, или только достаточные родители, отправляютъ своихъ дѣтей учиться за границу; въ 1879 году насчитывали не менѣе 28 армянъ въ различныхъ школахъ и университетѣ Цюриха. Большимъ препятствіемъ для общаго образованія молодыхъ людей Кавказа служитъ не только различіе языковъ, но также и алфавитъ. Абхазцы, осетины, горцы Дагестана до тѣхъ поръ не могли выучиться читать, пока гг. Люлье, Сьегренъ, Шифнеръ, Усларъ и Загурскій не изобрѣли для нихъ особаго алфавита, воспроизводящаго значками каждый изъ пятидесяти различныхъ звуковъ этихъ языковъ. Именно Кавказу необходимо было бы имѣть универсальную азбуку, предложенную еще въ 1852 году Лепсіусомъ, и послѣ того въ разныхъ формахъ гг. Беллемъ, Кудро и многими другими учеными [2]).

Извѣстно, что Кавказъ страна столь же различныхъ религій, какъ и нарѣчій. У нѣкоторыхъ горныхъ племенъ существуетъ еще въ разныхъ формахъ язычество. Здѣсь встрѣчаются также двѣ такихъ большихъ магометанскихъ секты, какъ суниты и шіиты, различающіеся другъ отъ друга стрижкой волосъ и усовъ, и различными обрядами: они живутъ въ перемежку общинами въ восточномъ Кавказѣ, особенно въ Бакинской губерніи, гдѣ въ 1873 году насчитывали: шіитовъ 270,787; сунитовъ 206,121 душъ (Зейдлицъ). Въ странѣ есть не мало евреевъ, а также израильтянъ, обра-

[1]) Въ 1881 г. число всѣхъ періодическихъ изданій, выходившихъ въ Тифлисѣ и другихъ городахъ Кавказскаго Края доходило до 34; изъ этого числа на русскомъ языкѣ—24; на грузинскомъ—4; на армянскомъ—5; на адербейджанскомъ—1.

Прим. пер.

[2]) *Загурскій*. Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ, II, V, 1871.

*

щенныхъ съ давнихъ поръ въ христіанство [1]). Православные, армяне-грегорьянцы, армяне-уніаты составляютъ между христіанами преобладающій элементъ; но сектанты также многочисленны, и ихъ гораздо болѣе, чѣмъ показываютъ оффиціальныя данныя. По переписи, сдѣланной въ 1873 г., однихъ раскольниковъ на Кавказѣ насчитывали:

въ Предкавказьи	24,722
въ Закавказьи	30,024
	54,746

Молокане живутъ большими колоніями преимущественно въ Ставропольской губерніи, около Тифлиса, на Ахалкалакскомъ плоскогоріи, въ Муганской степи, а въ настоящее время они распространяются и во вновь присоединенныхъ территоріяхъ. Различіе религій и національностей имѣло необходимымъ послѣдствіемъ и различные способы пониманія и примѣненія юридическихъ правъ. Такъ, русское правительство не смотря на всѣ свои усилія, вынуждено было, по крайней мѣрѣ на время, отказаться отъ введенія всюду общихъ россійскихъ законовъ, и у горцевъ-мусульманъ по настоящее время существуютъ еще два кодекса,—религіозный кодексъ или *шаріатъ*, основанный на Коранѣ, и обычное право или *адатъ*. Шаріатъ примѣняется только въ религіозныхъ вопросахъ, семейныхъ и наслѣдственныхъ, между тѣмъ какъ адатъ рѣшаетъ дѣла, касающіяся собственности и интересовъ общины. Судъ посредствомъ адата производится публично, на площади, избранными судьями; нѣкоторыя деревни пріобрѣли себѣ извѣстность своимъ замѣчательнымъ правосудіемъ, и въ сомнительныхъ случаяхъ къ нимъ обращаются какъ къ настоящему аппеляціонному суду.

Почти всѣ кавказскіе горцы питаютъ еще враждебное чувство побѣжденныхъ къ побѣдителямъ, и съ гордостью вспоминаютъ время прежней независимости. Среди жителей равнины, одни, какъ ногайцы, татары, таты, знаютъ что ихъ братья и единовѣрцы живутъ внѣ границъ Русской Имперіи и считаютъ себя поэтому иностранцами на своей же родинѣ; другіе, какъ напримѣръ, курдскіе пастухи, суть не болѣе какъ кочующіе пришельцы, готовые каждый день сложить свои палатки. Грузины считаютъ, что имъ суждено скорѣе служить русскимъ, чѣмъ быть имъ равными. Армяне, политически подчиненные, стремятся сдѣлаться господами силой капитала [2]). Славяне-побѣдители, хотя въ дѣй-

---

[1]) Въ 1876 г. въ Тифлисѣ евреевъ-жителей было: 673 м. и 472 ж., воинскихъ чиновъ 141,—всего 1,268. *Прим. пер.*

[2]) Приводимъ слѣдующія интересныя данныя, касающіяся движенія населенія и естественнаго прироста въ Тифлисской губерніи:

Во всѣхъ городахъ Тифлисской губ. армяне составляютъ господствующій элементъ; въ г. Тифлисѣ почти половина населенія состоитъ изъ армянъ, другая же по-

ствительности и многочисленные, пока не съумѣли еще соединить политически всѣ эти разрозненныя народности. Ихъ преобладаніе по преимуществу военное, и Кавказъ одинаково служитъ имъ и театромъ войны и страною колонизаціи.

Съ стратегической точки зрѣнія Малая Азія и Персія совершенно открыты для русской арміи. Черное море сдѣлалось русскимъ озеромъ. Каспійское море принадлежитъ Россіи почти всецѣло, и флотъ, стоящій въ превосходномъ портѣ Баку, можетъ по первому сигналу принять войскà и доставить ихъ хозяевами на берега Мазендерана. Александрополь и Карсъ, сильныя и хорошо вооруженныя первокласныя крѣпости, достаточно грозны для верхняго бассейна Евфрата, а перевалы, черезъ которые придется переводить солдатъ и артиллерію, находятся во власти русскихъ. Въ случаѣ войны съ Англіей за господство въ Передней Азіи, Россія займетъ господствующее положеніе. Прежде Босфору можно было грозить съ сѣвера съ двухъ сторонъ; теперь онъ можетъ быть подверженъ

ловина - изъ грузинъ (26°/o), русскихъ (24°/o) и татаръ (5°/o). Въ остальныхъ городахъ армяне своей численностью подавляютъ грузинъ; такъ, наприм., въ Ахалцыхѣ армянъ 93°/o. Даже въ чисто-грузинской мѣстности, въ городахъ Телавѣ и Сигнахѣ, населеніе почти исключительно армянское (73 и 89°/o), тогда какъ въ селеніяхъ Телавскаго уѣзда на 49,103 жит. приходится армянъ всего лишь 2,869, т. е. 6°/o; въ Сигнахскомъ уѣздѣ на 74,142 жит.—5,567 армянъ, или 7,5°/o. Сельское армянское населеніе преимущественно сгруппировалось въ Ахалкалакскомъ и отчасти въ Ахалцыхскомъ, Борчалинскомъ и Тифлисскомъ уѣздахъ.

Относительно прироста населенія можно замѣтить, что въ г. Тифлисѣ въ самыхъ благопріятныхъ условіяхъ находятся грузины, у которыхъ на 100 жит. среднимъ числомъ въ годъ приростаетъ 1 человѣкъ, у армянъ—0,8. Для русскихъ, у которыхъ приростъ равенъ всего 0,4°/o, условія не особенно благопріятны. Но условія болѣе всего невыгодны для татаръ, у которыхъ на 100 душъ вымираетъ ежегодно 5 человѣкъ.

Изъ уѣздныхъ городовъ въ благопріятныхъ условіяхъ находятся Ахалкалаки, Телавъ, Сигнахъ и Душетъ,—они даютъ приростъ отъ 1,3 до 3°/o въ годъ. Въ городахъ же Гори и Ахалцыхѣ ежегодно вымираетъ 0,3 до 1,7°/o.

Въ селеніяхъ Тифлисской губерніи — грузинъ 58°/o, армянъ 18°/o, татаръ 10°/o осетинъ 9°/o; на остальныя народности приходится 4,7°/o.

Приростъ населенія у грузинъ и армянъ, въ селеніяхъ и городахъ:

	Въ городахъ.	Въ селеніяхъ.
На 100 жителей приростаетъ у армянъ	0,7 чел.	1,5 чел.
„ 100 „ „ „ грузинъ	0,7 „	1,7 „

Громадное вліяніе оказываетъ вѣроисповѣданіе жителей: такъ, у православныхъ грузинъ ежегодно приростаетъ 1,7°/o, а у грузинъ-магометанъ всего 0,8°/o. Татары даютъ такой же малый приростъ, какъ и русскіе (отъ 0,4 до 0,5°/o). Для русскихъ очевидно вредны мѣстныя климатическія условія, потому что у нихъ если рождается болѣе чѣмъ у всѣхъ другихъ народностей (5,3°/o), за то и умираетъ громадный процентъ — 4,9°/o. На татаръ же дѣйствуетъ не мѣстность, а условія жизни, зависящія отъ ихъ вѣроисповѣданія: у нихъ среднимъ числомъ ежегодно рождается 3 человѣка, а умираетъ 2,5 на 100 душъ.

Въ общемъ приростъ населенія собственно Тифлисской губерніи достигаетъ 1,3°/o. (См. данныя Кавказскаго Статистическаго Комитета „о движеніи населенія въ Тифлисской губерніи“, 1882 г. Кавказскій календарь, 1882 г. и проч.). *Прим. перев.*

нападенію еще и съ восточной стороны. Если Англія владычествуетъ на Средиземномъ морѣ, то того же нельзя сказать относительно Чернаго моря: чтобы вести сухопутную кампанію, у нее не найдется столько войскъ, чтобы помѣряться силами съ русскими въ Азіатской Турціи, гдѣ она сама взяла на себя роль покровительницы, и границы которой,— быть можетъ неосторожно,—она гарантировала. Долиной Ефрата, Россія всегда, по первому желанію, можетъ приблизиться къ „святымъ мѣстамъ“, покореннымъ нѣкогда крестоносцами, гдѣ христіане всѣхъ вѣроисповѣданій, католики, православные, протестанты, стремятся занять преобладающее религіозное значеніе:—не очевидно ли также, что русское вліяніе будетъ увеличиваться въ этой странѣ пропорціонально населенію Кавказа? Во всѣ времена народы, живущіе въ сосѣдствѣ съ Араратомъ и Анти-Кавказомъ, принимали значительное и самосостоятельное участіе въ политическихъ движеніяхъ Передней Азіи, а теперь эти же народы представляютъ собою не болѣе какъ авангардъ несмѣтной славянской національности! Противъ ея грознаго могущества, есть только одна преграда,— это союзъ свободныхъ народовъ; но развѣ можно думать, что бы армяне, курды, турки бассейновъ Тигра и Ефрата, освободившись, соединились другъ съ другомъ, забыли свою религіозную ненависть и національное соперничество?

Кавказскіе народы не имѣютъ никакихъ политическихъ преимуществъ передъ славянскимъ населеніемъ Русской имперіи: лезгины, грузины, армяне и татары, равно какъ и великоруссы и малороссы, подчинены самодержавной и неограниченной власти царя и одинаково обязаны повиноваться ей „не только словомъ, дѣломъ, но и помышленіемъ“. Ни одна изъ народностей Кавказа не имѣетъ конституціи, гарантирующей ея права̀, и большая часть ихъ болѣе или менѣе покровительствуемы обычаями, одни писаными, другіе передаваемыми устно, по преданію. Представителемъ особы Императора на Кавказѣ состоитъ генералъ-губернаторъ или Намѣстникъ, которому предоставлена чрезвычайная власть. Что касается прежнихъ царствующихъ фамилій страны, то онѣ лишены всякой политической власти, получаютъ пенсіи, пользуются привилегіями и почестями, благодаря присягѣ „быть вѣрными и вѣчными слугами русскаго царя“.

Бюджетъ Кавказа, составлявшій по отчетамъ въ 1878 г. 6.750,000 руб., входитъ въ общій бюджетъ Имперіи. Собственно бюджета Закавказья, (включая Дагестанъ), увеличивающагося изъ года въ годъ, хватило бы съ избыткомъ на мѣстные расходы, если бы не удваивалось, а въ нѣкоторые года не учетверялось бы, содержаніе на границахъ значительной арміи; такимъ образомъ съ возрастаніемъ издержекъ увеличивается и дефицитъ. Бюджетъ Закавказья въ 1870 году достигалъ

5.358,470 руб., а въ 1880 году 8.784,980 рублей (Шавровъ, Кавказскій Календарь); при чемъ

Общій приходъ Кавказа въ 1878 г. составлялъ	16.339,703	руб.
Расходъ.	71.660,325	„
Дефицитъ	55.320,622	„

Дефицитъ этотъ, колеблющійся между 18 и 40 милліонами рублей въ мирное время, возросъ до 57 милліоновъ во время войны. За 10 лѣтъ, отъ 1869 года по 1878, общую сумму расходовъ опредѣляютъ не менѣе 343.131,005 рублей. Во всемъ Закавказьѣ общая цифра расходовъ, долженствующихъ служить развитію страны, какъ напримѣръ образованію, постройкѣ дорогъ, содержанію лѣсовъ, колонизаціи, не превосходитъ сумму 1.800,000 рублей.

Главныя статьи дохода Кавказскаго края составляетъ налогъ на спиртъ; на Кавказѣ этотъ налогъ составляетъ болѣе чѣмъ половину ежегоднаго дохода, т. е. 3.520,000 р.—изъ общей суммы бюджета, равной 6.755,000 р.

Административно Кавказъ раздѣленъ на провинціи не одинаковой величины, съ ихъ первоначальнымъ устройствомъ, носящимъ военный характеръ и разнообразныя оффиціальныя названія: губернія, округъ, область и проч. Тифлисъ, столица обоихъ склоновъ, есть въ тоже время главный административный пунктъ всего Закавказья; между тѣмъ какъ Ставрополь, такъ хорошо расположенный, какъ наблюдательный пунктъ на плоскогоріи, обращенномъ къ центральной части цѣпи, есть главный административный пунктъ Предкавказья. Дагестанъ, который долженъ былъ бы принадлежать къ сѣверному Кавказу, напротивъ, причисляется къ южному. Русскіе, такъ долго останавливаемые на своемъ пути лезгинскими горцами, у подножья первыхъ контрфорсовъ Кавказа, обозначили границу тамъ, гдѣ начиналась для нихъ линія вылазокъ. Другая географическая странность: Кубинскій уѣздъ,—конечно вслѣдствіи этнологическаго и религіознаго единства народностей, обитающихъ оба склона Кавказа въ восточной части цѣпи,—составляетъ часть закавказской губерніи, Бакинской. Дербентъ или „Ворота“ остался политической границей между сѣвернымъ и южнымъ округами Кавказа.

Слѣдующая таблица представляетъ перечень провинцій съ подраздѣленіемъ ихъ на уѣзды и съ населеніемъ по оффиціальнымъ переписямъ 1873—1877 гг. Что касается областей, лежащихъ въ Закаспійскомъ Краѣ и зависящихъ административно отъ военнаго управленія Кавказа, т. е. туркменскихъ земель, еще не вполнѣ подчиненныхъ Россіи, то географически, это страна не можетъ быть отдѣляема отъ остальной части арало-каспійской территоріи.

Таблица административнаго раздѣленія Кавказскаго Края, съ показаніемъ числа жителей и пространства.

	Квадратн. километр.	Квадратн. верстъ.	Число душъ обоего пола.
Сѣверный Кавказъ.			
I. *Губернія Ставропольская.*			
1. Уѣздъ Ставропольскій (Ставрополь 29,617 ж.)	7,693	6,760	42,509
2. „ Александровскій	11,847	10,410	83,399
3. „ Новогригорьевскій	12,254	10,768	104.240
4. „ Медвѣжинскій	7,195	6,322	106,433
5. Земли кочующихъ калмыковъ, Больше-Дербетовскаго улуса	5,340	4,692	88,470
6. Земли кочующихъ туркменовъ, караногайцевъ, эдишкульцевъ и ачикулак-джембулуковцевъ	24,382	21,425	
Итого	68,711	60,377	475.051
II. *Область Кубанская.*			
1. Уѣздъ Темрюкскій (Темрюкъ 11,651)	10,788	9,480	100,034
2. „ Ейскій (Ейскъ 28,062)	12,704	11,163	121,004
3. „ Екатеринодар. (Екатеринодаръ 29,303)	11,726	10,304	168,731
4. „ Майкопскій (Майкопъ 23,405)	16,042	14,096	147,408
5. „ Баталпашинскій	18,143	16,030	127,462
6. „ Кавказскій	16,518	14,515	140,315
7. „ Закубанскій	8,503	7,472	38,293
Итого	94,524	83,060	843,247
III. *Область Терская.*			
1. Округъ Пятигорскій (раздѣленъ на уѣзды Пятигорскій № 1 и Нальчикскій № 8, Пятигорскъ 13,665, Нальчикъ 1,748)	22,326	19,619	136,280
2. „ Владикавказскій (Владикавказъ 20,057)	10,920	9,596	137,027
3. „ Кизлярскій (Кизляръ 9,176)	6,736	5,915	29,211
4. „ Грозненскій (Грозный 8,452)	11,112	9,765	116,356
5. „ Хасав-юртовскій	5,593	4,914	55,166
6. „ Веденскій	1,488	1,307	22,596
7. „ Аргунскій (съ слоб. Шатой 94)	2,817	2,475	22,620
Городъ Моздокъ, безуѣздн.			8,379
„ Георгіевскъ, безуѣздн.			3,345
Итого	60,987	53,590	530,980
Всего на Сѣверномъ Кавказѣ	224,221	197,027	1.849,278
изъ коихъ водная поверхность (озера и лиманы) занимаетъ	2.570	2,258	
Закавказье.			
IV. *Область Дагестанская.*			
1. Округъ Темир-Хан-Шуринскій (Тем.-Х.-Шура 5,094)	6,320	5,553	68,110
2. „ Гунибскій	4,486	3,942	47,916
3. „ Казикумухскій	2,273	1,997	36,056
4. „ Андійскій	3,469	3,048	41,468
5. „ Аварскій	1,481	1,301	38,910
6. „ Кайтаго-Табасаранскій	3,004	2,640	42,968
7. „ Кюринскій	2,917	2,564	60.482

8. Округъ Самурскій	3,748	3,294	59,819
9. {Городъ Дербентъ} Дербент. градоначальство	302	266	13,775
{Загородная часть}			2,777
10. Округъ Даргинскій	1,660	1,458	65,450
Портовый городъ Петровскъ			3,893
Острова Каспійскаго моря	44	39	
Итого	29,704	26,102	481,524
V. *Округъ Закатальскій*	4,168	3,662	68,839
VI. *Губернія Тифлисская.*			
1. Уѣздъ Тифлисскій и Борчалинскій (Тифлисъ 89,551)	10,922	9,598	218,983
2. Уѣздъ Душетскій (Душетъ 2,041)	4,077	3,582	57,558
3. „ Телавскій (Телавъ 7,022)	2,381	2,093	52,412
4. „ Сигнахскій (Сигнахъ 9,265)	6,152	5,406	81,328
5. „ Горійскій (Гори 5,015)	6,619	5,817	124,829
6. „ Ахалцихскій (Ахалцихъ 13,265)	2,716	2,386	43,377
7. „ Ахалкалакскій (Ахалкалаки 3,074)	2,703	2,375	49,909
8. „ Тіонетскій	4,774	4,195	32,404
Итого	40,344	35,452	660,800
VII. *Губернія Кутаисская.*			
1. Уѣздъ Кутаисскій (г. Кутаисъ 12,741)	3,333	2,929	142,083
2. „ Шаропанскій (Квирилы 347)	3,126	2,747	107,790
3. „ Рачинскій (Они 626)	2,830	2,487	49,372
4. {„ Лечгумскій (Лайлаши 637) / Приставство Сванетское}	4,611	4,052	33,921
5. Уѣздъ Сенакскій	1,729	1,519	86,413
6. {„ Зугдидскій (Хони 421) / Заштатный городъ Редутъ-кале (51 чел.)}	2,797	2,457	87,666
7. Уѣздъ Озургетскій (Озургети 700)	2,235	1,964	52,416
Портовый городъ Поти			3,026
Итого (съ 7,367 неплат. податей)	20,661	18,155	570,691
VIII. *Сухумскій отдѣлъ.*			
1. Округъ Пицундскій	3,687	3,240	7,080
2. „ Очемчирскій	4,682	4,114	32,179
Городъ Сухумъ			1,500
Цебельдинское Попечительство			605
Итого	8,369	7,354	41,364
IX. *Округъ Черноморскій.*			
Городъ Новороссійскъ	7,313	6,426	2,988
„ Анапа			5,019
Отдѣлъ Попечительства о Черноморскихъ прибрежныхъ поселеніяхъ			7,728
Итого			15,735
X. *Губернія Елисаветпольская.*			
1. Уѣздъ Елисаветпольскій (Елисаветполь 18,505)	8,809	7,740	98,587
2. „ Казахскій	6,896	6,059	77,601
3. „ Шушинскій (Шуша 24,552)	5,241	4,606	105,465
4. „ Зангезурскій	7,751	6,811	88,685
5. „ Нухинскій (Нуха 20,917)	3,774	3,316	94,336
6. „ Арешскій	3,253	2,859	38,776
7. „ Джеванширскій	5,176	4,548	49,005
8. „ Джебраилскій	3,253	2,859	41,329
Итого	**44,153**	**38,798**	**593,784**

XI. *Губернія Бакинская.*			
1. Уѣздъ Бакинскій (Баку 15,105)	4,118	3,619	59,389
2. „ Кубинскій (Куба 11,324)	7,053	6,198	145,778
3. „ Шемахинскій (Шемаха 25,087)	7,345	6,454	97,801
4. „ Гёкчайскій	3,591	3,155	60,299
5. „ Джевадскій (Сальяны 10,168)	12,689	11,150	70,568
6. „ Ленкоранскій (Ленкорань 4,779)	5,314	4,669	95,382
Острова	77	67	—
Итого (съ 11,556 неплат. податей) .	40,187	35,312	540,773
XII. *Губернія Эриванская.*			
1. Уѣздъ Эриванскій (Эривань 11,938)	3,018	2,652	96,212
2. „ Нахичеванскій (Нахичевань 6,877) . . .	4,365	3,836	65,635
3. „ Новобаязетскій (Ново-Баязетъ 5,363) . .	6.148	5,403	73,162
4. „ Эчміадзинскій	3,806	3,345	83,039
5. „ Александропол. (Александрополь 19,976) .	3,755	3,299	107,015
6. „ Сурмалинскій	3,628	3,188	58,487
7. „ Шаруро-Даралагезскій	3,005	2,640	51,791
8. Заштатный городъ Ордубатъ			3,489
Итого (съ 8,963 неплат. податей) .	27,725	24,362	547,693
XIII. *Область Батумская.*			
1. Округъ Батумскій	1,436	1,262	20,824
2. „ Аджарскій	2,413	2,120	12,241
3. „ Артвинскій	3,384	2.974	38,443
Городъ Батумъ			3,479
„ Артвинъ			6.000
Итого	7,233	6,356	80,977
XIV. *Область Карсская.*			
1. Округъ Тахтинскій	3,760	3,304	11,432
Хоросанское Приставство			3,044
2. Округъ Ардаганскій	4,469	3,927	9,981
Городъ Ардаганъ			663
Посховское Приставство			5,841
3. Округъ Ольтинскій	2.887	2,537	9,819
Городъ Ольты			342
„ Карсъ			3,665
4. Округъ Кагызманскій	1,608	1,413	4,809
Городъ Кагызманъ			2,498
5. Округъ Шурагельскій	2,967	2,607	28,642
6. Округъ Зарушадскій	2,895	2,544	9,373
Чалдырское Приставство			4,977
Итого	18,586	16,332	95,086
Всего по Закавказью . .	248,445	218,313	3.697,275
Всего по Кавказскому и Закавказск. краю, включая внутреннія воды, озера (3705 кв. в.) и острова (107 кв.в.)	472,666	415,340	5.546,553
Закаспійская область			94,000
Всего жителей въ предѣлахъ Кавказскаго Намѣстничества			5.640,553

Примѣчаніе: Таблица передѣлана за-ново и дополнена по даннымъ Кавказскаго Статистическаго Комитета, „Кавказскаго Календаря“ за 1882 г., „Superficie de l'Europe établie par Strelbitsky, 1882“. и проч. *Перев.*

Глава III.

АРАЛО-КАСПІЙСКІЙ СКЛОНЪ.

РУССКІЙ ТУРКЕСТАНЪ, НЕЗАВИСИМАЯ ТУРКМЕНІЯ, ХИВА, БУХАРА, СТРАНА ВЕРХНЯГО ОКСУСА.

I.

ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ.

На западъ отъ Каспійскаго моря Европа имѣетъ рѣзко опредѣленную границу съ Азіей: древній понто-каспійскій проливъ, по южную сторону котораго выдвигаются первыя плоскогорія Кавказа, составляетъ между континентами какъ-бы естественный пограничный ровъ. Но за то на сѣверъ и на востокъ отъ Каспія границы Европы и Азіи сливаются въ равнинѣ, переходящей мало-по-малу въ пригорки и пустыни, пространства песку, глины, въ каменистыя мѣстности, солончаковыя степи и болота. Если и существуетъ съ этой стороны какой-либо естественный рубежъ между двумя материками, то это та наиболѣе низменная часть выпуклости, которая проходитъ между Аральскимъ бассейномъ и долиной Оби: по обѣ стороны этой возвышенности разсѣяны многочисленныя озера, съ неопредѣленными очертаніями—остатки высохшихъ морей, а за этой полосой снова начинается область равнинъ, простирающаяся до самой подошвы плоскогорій и горъ, составляющихъ часть континентальной цѣпи.

Такимъ образомъ арало-каспійскій склонъ плоскогорій Средней Азіи сливается съ сѣверо-западной стороны съ степями Россіи, между Ураломъ и Каспійскимъ моремъ, а съ сѣверной стороны онъ отдѣляется едва замѣтно отъ равнинъ Оби; со всѣхъ же другихъ сторонъ эта область имѣетъ рѣзко опредѣленныя границы. Съ запада она омывается водами Каспія, съ юга—отдѣлена отъ Персіи и Афганистана горной „прегра-

дой", которая начинаясь у юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, соединяется потомъ въ формѣ вытянутой кривой съ Гиндукушемъ и Каракорумомъ. На востокъ лежитъ плоская возвышенность Памиръ, а на сѣверо-востокъ горы Тянь-Шань и Тарбагатай, съ ихъ горными полянами и снѣжными вершинами. Поверхность Арало-Каспійской области, включая въ нее государства, находящіеся подъ протекторатомъ Россіи, а также Уаханъ, Бадакшанъ, Балхъ и Земли туркменовъ, занимаетъ болѣе трехъ милліоновъ кв. верстъ и, слѣдовательно, въ шестеро превышаетъ величину Франціи. Территорія болѣе чѣмъ въ милліонъ кв. верстъ, простирающаяся къ сѣверу, въ бассейнъ Оби, въ административномъ отношеніи также присоединена къ этому естественному бассейну русскаго Туркестана и составляетъ часть одного и того же генералъ-губернаторства.

Русскій Туркестанъ, имѣющій наклонъ съ сѣверной и восточной стороны къ Каспійскому морю, состоитъ на половину изъ гористой мѣстности и на половину изъ низменностей. Разнообразіе климатовъ, фауны и флоры не менѣе поразительны, нежели геологическія образованія этого громаднаго пространства, по одну сторону котораго поднимаются горы высотой въ 20—23 тысячъ футъ, а по другую—низменности, спускающіеся у береговъ Каспія ниже морского уровня. Впрочемъ, есть нѣкоторое сходство между восточной стороной гористой мѣстности и западной частью области низменныхъ равнинъ. И тамъ и здѣсь предѣлы годичной температуры гораздо шире, чѣмъ въ Европѣ или въ какой-либо другой странѣ сосѣдней съ моремъ; колебанія температуры необыкновенны. Такъ, напримѣръ, во время холодовъ, осенью и зимою, въ долинахъ и горахъ Туркестана господствуетъ полярный сѣверо-восточный вѣтеръ; лѣтомъ же и весною приноситъ съ собою жару юго-западный вѣтеръ, экваторіальный [1]); такимъ образомъ въ каждое изъ временъ года климатъ претерпѣваетъ рѣзкія противуположности въ температурѣ, что, впрочемъ, свойственно всѣмъ странамъ лежащимъ внутри материка. Вообще, Арало-Каспійскій склонъ, приведенный къ уровню моря, находится въ іюлѣ мѣсяцѣ между изотермическими линіями 20 и 25° Ц.:—температура острововъ Зеленаго Мыса, лежащихъ на 2,580 верстъ ближе къ экватору. Для января мѣсяца въ Аральской области изотермическими линіями будутъ: 5 — 15°, т. е. тѣ линіи, что проходятъ черезъ Канаду, южную Гренландію и Шпицбергенъ и, слѣдовательно, черезъ мѣстности лежащія на 2,800 верстъ ближе къ къ полюсу,—на столько сильны колебанія температуры крайнихъ мѣсяцевъ въ русской Татаріи. Но разница между жаркимъ днемъ и холоднымъ еще болѣе значительна: среднимъ числомъ она равна 74° между 44° и —25, и даже —30°. Въ равнинѣ сухость воздуха и недостатокъ росы также содѣйствуютъ рѣзкости климата. Часто атмосфера бываетъ столь

[1]) *Боршовъ.* Ботаническая географія Арало-Каспійской области.

слабо насыщена парами, что дыханіе становится затруднительнымъ; извѣстны цѣлые годы, въ которые дождь ни разу не освѣжилъ почву: въ 1858 году продолжительность дождей въ пустынѣ Кара-кумъ не превосходила въ итогѣ четырехъ часовъ. Влажность, приносимая юго-западными вѣтрами, задерживается выступами Памира и долинами Тянь-Шаня т. е. тамъ, гдѣ есть ручьи, потоки и рѣки; при всемъ томъ дожди эти менѣе обильны, нежели въ горахъ Европы и Индіи.

Другая общая характерная черта для русскаго Туркестана, его горъ, долинъ и равнинъ,—это постоянное высыханіе почвы въ теченіе современнаго геологическаго періода. Обѣ рѣки-близницы, Сыръ-Дарья и Аму-Дарья, текутъ съ Памира и Тянь-Шаня, почти параллельно одна другой, въ озеро называемое всѣми прибрежными жителями Аральскимъ моремъ; но въ предшествовавшую эпоху, обѣ эти рѣки, были значительно многоводнѣе, и несомнѣнно, что они, соединяясь въ одно общее русло, впадали въ Каспій. Въ настоящее время, отдѣленныя одна отъ другой, они все еще считаются одними изъ самыхъ большихъ рѣкъ Азіи, по крайней мѣрѣ по длинѣ: обѣ онѣ имѣютъ въ протяженіи не менѣе 2,000 верстъ; но количество воды, несомой ими, очень незначительно въ сравненіи съ той массой влаги, какую несутъ въ море такія могущественныя рѣки окраинъ материка, какъ Обь, Енисей, Лена, Амуръ, Гоанго, Янгце-Кіангъ, Меконгъ, Брахмапутра, Гангъ, Индъ. Бассейны рѣкъ Аму и Сыра обнаруживаютъ на поверхности явные слѣды постепеннаго высыханія: всюду видны оставленныя ложа рѣкъ, частью уже засоренныя; множество рѣченокъ, которыя когда то достигали главной рѣки, останавливаются на полдорогѣ и затериваются или въ пескахъ, или въ солончаковыхъ болотахъ; мелкіе озера высыхали сотнями и тысячами, не оставивъ послѣ себя ничего кромѣ пласта соли. Большія озера, внутреннія моря, въ родѣ Балкаша и Арала, измельчали, озера плоскихъ возвышенностей, какъ напримѣръ Исыкъ-Куль, совсѣмъ опустѣли; многія изъ нихъ даже совершенно исчезли, какъ напримѣръ, тѣ, что замѣстились равнинами Кульджи и Ферганы. Каждая мѣстность Арало-Каспійскаго склона, разсматриваемая отдѣльно, свидѣтельствуетъ собою общее явленіе засухи. Посредствомъ постояннаго высыханія почвы, большая часть страны преобразовалась въ степи и при томъ не только въ равнинахъ, но и въ горахъ. На Памирѣ, Тянь-Шанѣ и Тарбагатаѣ каждая продольная долина, каждая впадина представляютъ собою оголенуую степь, съ растительностью чрезвычайно ограниченной, какъ числомъ видовъ, такъ и періодомъ ея годичнаго роста. Климатъ здѣсь врядъ-ли болѣе благопріятенъ для растеній, нежели въ арктическихъ странахъ, такъ какъ развитіе мѣстныхъ растеній ограничено всего тремя мѣсяцами,—съ одной стороны зимними снѣгами, съ другой—лѣтней засухой [1]).

[1]) *Grisebach.* Végétation du Globe.

Въ подобной странѣ, гдѣ большая часть мѣстностей на столько подвержены засухѣ, что становятся не пригодными даже для кочевниковъ и ихъ стадъ, населеніе, конечно, весьма незначительно. Обитатели Арало-Каспійскаго склона распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

	Поверхность въ кв. верстахъ.	Поверхность въ километрахъ.	Вѣроятное населеніе въ 1880 г.	Число душъ на килом.
Въ русскихъ владѣніяхъ отъ Атрека до Иртыша . .	3.262,157	3.708,135	4.500,000	1
„ Хивѣ	50,800	57,800	300,000(?)	12
„ Бухарѣ	210,000	239,000	2.150,000	9
„ землѣ независимыхъ туркменовъ	228,900	206,500	200,000	1
„ авганскомъ Туркестанѣ .	118,600	135,000	950,000	6
Всего . .	3.870,457	4.346,435	8.500,000	2

Слѣдовательно, принимая въ разсчетъ даже обильно орошенныя долины, гдѣ населеніе наиболѣе густо, видимъ, что въ общемъ, на арало-каспійскомъ склонѣ не приходится жителей и двухъ человѣкъ на кв. версту; страна эта въ 6—7 разъ малолюднѣе нежели Кавказскій край, не смотря на его громадныя пространства, необитаемыя земли, на скалы, и поверхности покрытыя снѣгомъ. Мѣстныя преданія, историческія данныя, равно какъ и развалины множества городовъ, не позволяютъ сомнѣваться въ томъ, что эта область въ прежнія времена была гораздо населеннѣе. Число жителей уменьшилось вмѣстѣ съ уменьшеніемъ воды. Большія имперіи, основанныя въ бассейнахъ Оксуса и Согдіаны, изчезли: очаги цивилизаціи, такъ ярко освѣщавшіе весь восточный міръ, погасли; просвѣщенные народы снова обратились почти въ варварство, кочевое состояніе восторжествовало надъ земледѣліемъ и попятное движеніе сказалось очень сильно. Господствующая раса также измѣнилась: измѣненіе климата, высыханіе почвы, успѣшнѣе нежели войны, создали въ результатѣ замѣщеніе части коренныхъ обитателей-арійцевъ тюрками и киргизами. Въ горныхъ долинахъ Памира, отъ Каратегина до Уахана, живутъ племена землевладѣльцевъ-арійцевъ, ушедшихъ въ горы, вслѣдствіе натиска со стороны кочевниковъ, которые, пришедши сюда съ сѣверо-востока, заняли равнины. Перемѣщеніе изотермъ и изогіетъ уменьшаетъ или увеличиваетъ площадь занятую растеніями, заставляя ихъ спускаться съ горъ въ равнины или подниматься съ равнинъ на горы, превращаетъ пахотныя земли въ пастбища, расширяя предѣлы пустынь, и привлекая къ нимъ кочующихъ татаръ, отодвигаетъ осѣдлыхъ арійцевъ. Войны и убійства ускорили лишь ходъ указанный климатомъ. Но городское населеніе могло оставаться отчасти независимымъ отъ среды, благодаря торговлѣ и промышленности: коренная раса, смѣшанная различнымъ обра-

зомъ, могла существовать до сихъ поръ о бокъ съ расой, пришедшей съ сѣвера. Арійцы и тюрки, или какое бы другое названіе не дали имъ, живутъ въ однихъ и тѣхъ же городахъ, образуя различныя группы, приспособляющіеся къ внѣшнимъ условіямъ, сообразно склонностямъ и стариннымъ обычаямъ. Оксусъ служитъ нѣсколько вѣковъ не болѣе какъ политической границею между землями Ирана и Турана, ибо во всѣ времена на сѣверъ отъ этой рѣки, среди туранскаго населенія, жили группы иранцевъ, разсѣянныя въ видѣ острововъ и архипелаговъ.

Въ настоящее время народъ, говорящій арійскимъ языкомъ, беретъ верхъ надъ остальными племенами. Русскіе, сильные тѣмъ могуществомъ, которымъ они пользуются благодаря высшей цивилизаціи, пренебрегаютъ затрудненіями представляемыми климатомъ и завоевываютъ съ успѣхомъ громадныя пространства, съ цѣлью дать тѣсную политическую связь вновь присоединеннымъ странамъ Арало-Каспійскаго склона. Ихъ войска отправлялись туда послѣ того, какъ страна была изучена натуралистами, послами или купцами. Русскія заняли города, издавна существующіе, или построили новые, и въ различныхъ торговыхъ и стратегическихъ пунктахъ, казавшихся имъ благопріятными, положили начало колонизаціи, именно въ горныхъ долинахъ, указавъ вмѣстѣ съ тѣмъ точные предѣлы кочевникамъ. Пароходство по обѣимъ рѣкамъ, дороги, а позже и желѣзныя пути, уменьшатъ, такъ сказать, пространство этой страны и позволятъ такимъ образомъ славянскому элементу легко упрочить свое превосходство. Это не болѣе какъ вопросъ времени. Въ землѣ таджиковъ, сартовъ, узбеговъ, Ташкентъ и Самаркандъ становятся русскими городами, подобно Казани, бывшей прежде въ землѣ татаръ, чувашей и черемисовъ.

Съ половины текущаго столѣтія пріобрѣтенія русскихъ въ Туркестанѣ шли очень быстро, не смотря на то, что не разъ изъ С.-Петербурга предписывались границы какъ бы съ цѣлью положить конечный предѣлъ наступательныхъ движеній. Въ общемъ количество всѣхъ земель, завоеванныхъ со времени взятія Акъ-Мечети, въ 1853 г., равно почти 1.000,000 кв. верстъ, что превосходитъ въ два раза поверхность Франціи [1]). То по произволу честолюбиваго генерала, то въ наказаніе туземцевъ за оскорбленіе русской власти набѣгами, присоединяется еще и еще новая провинція къ громаднымъ владѣніямъ русскаго орла. Памятенъ еще циркуляръ канцлера Горчакова, относящійся къ 1864 году, когда дѣло заключалось въ томъ, чтобы за предѣлами кочевыхъ народовъ подчинить Россіи область, населенную земледѣльцами и съ раскинувшимися на ней городами, и могущую служить для арміи опорнымъ пунктомъ, гласившій, что обстоятельства и интересы Россіи, заставляютъ направить царскія войска именно

[1]) *Венюковъ.* Территоріальныя пріобрѣтенія и уступки Россіи за послѣдніе тридцать лѣтъ.

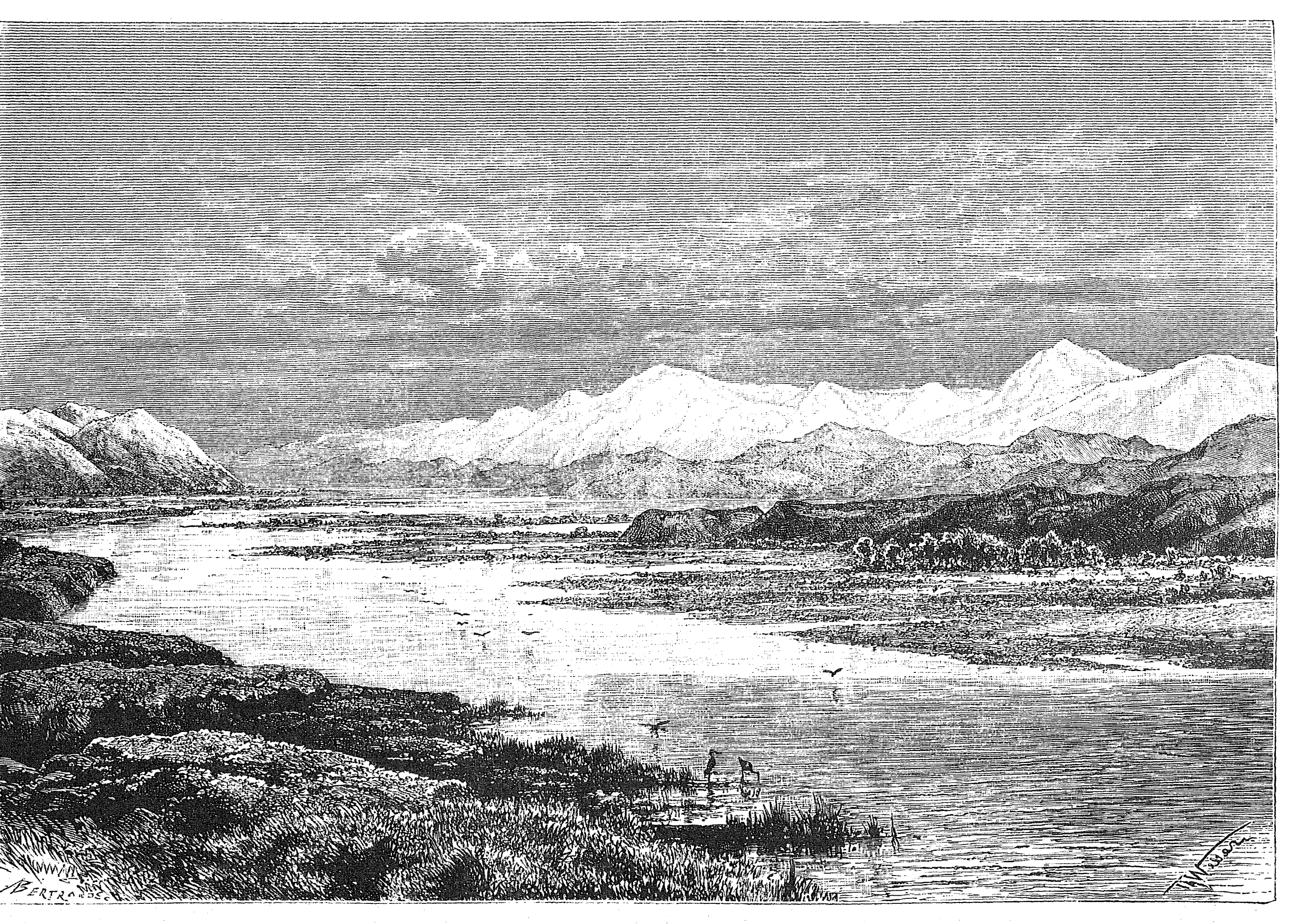
туда и не далѣе. Съ того времени русскіе сильно подвинулись впередъ; но, тѣмъ не менѣе, Арало-Каспійскій склонъ далеко еще не весь находится въ политической власти Россіи; Хива и Бухара остаются, конечно, только фиктивно независимыми, но на югъ отъ Оксуса находятся еще различныя маленькія государства, прилегающія къ горамъ Гиндукуша, и существующіе самостоятельно, которыхъ ничуть нельзя считать вассалами Имперіи. Договоромъ заключеннымъ между Россіей и Англіей, въ 1873 году, изъ этихъ государствъ создана Авганская территорія; но эта дипломатическая уловка не мѣшаетъ русскимъ мало по мало распространять свое вліяніе въ этихъ странахъ, отдѣленныхъ отъ Авганистана громадной стѣной Гиндукуша и несомнѣнно составляющихъ часть Арало-Каспійскаго склона, какъ съ точки зрѣнія физической географіи, такъ и по населенію; пространство простирающееся на нѣсколько сотъ тысячъ кв. верстъ, если въ настоящее время еще не служитъ окраиною русской имперіи, то оно рано или поздно станетъ ею [1]). На юго-западѣ, поАтреку, живутъ различныя племена туркменовъ, изъ коихъ въ особенности извѣстны текинцы, такъ храбро сопротивлявщіеся русскимъ, нанесшимъ отъ нихъ въ 1878 г. довольно сильное пораженіе; но средства русскихъ такъ велики сравнительно съ тѣми, которыми располагаютъ кочевники-текинцы, что на битву при Денгилъ-Тепе можно смотрѣть какъ на простую случайность, не имѣющую никакого серьезнаго значенія въ исторіи, и это небольшое замедленіе не отсрочитъ рѣшеніе судьбы [2]). На всю низменную область, простирающуюся отъ береговъ Каспійскаго моря и подножья Памира и отъ подошвы иранскихъ плоскогорій до истоковъ Оби и Иртыша, можно заранѣе смотрѣть какъ на русскую территорію. Простая горная цѣпь отдѣляетъ ее отъ страны, расположенной на англо-индійскомъ склонѣ, въ чертѣ тяготѣющей къ странѣ Ганга. Одной стороною Бамьянскій перевалъ обращенъ къ С.-Петербургу, другая—къ Калькутѣ, посматривающимъ на него то съ вождѣніемъ, то съ боязнью.

На востокъ отъ Туркестана сосѣди русскихъ—китайцы. Обѣ имперіи, раскинувшіяся на нѣсколько тысячъ верстъ, соприкасаются своими границами. Плоская возвышенность Памиръ, Небесныя Горы и, далѣе къ востоку, условная пограничная линія, проходящая черезъ Джунгарскія Ворота, отдѣляютъ русскія владѣнія отъ китайскихъ, оставляя при этомъ большую часть границы открытой для вторженій. Но что бы ни говорила молва, а русскимъ совершенно нечего опасаться появленія на ихъ границѣ новаго Чингизъ-Хана: на ихъ сторонѣ всѣ преимущества оружія, провіанта, военныхъ позицій, и еще болѣе того громаднаго превосходства которое даетъ наука въ приложеніи къ войнѣ.

---

[1]) *Венюковъ.* Тамъ же.

[2]) Пророчество автора, какъ извѣстно, сбылось очень скоро. *Прим. перев.*



ЦѢПИ АЛАЯ И ТРАНСЪ-АЛАЯ.

II.

ПАМИРЪ И АЛАЙ.

Памиръ и Тибетъ, массивы которыхъ встрѣчаются другъ съ другомъ на сѣверъ отъ Индустана и на востокъ отъ Оксуса, суть двѣ горныя цѣпи Азіи, хотя, вѣрнѣе сказать, обѣ онѣ, взятыя вмѣстѣ, составляютъ одну континентальную цѣпь. Расположившись подъ прямымъ угломъ, одна параллельно экватору, а другая по направленію меридіана, онѣ образуютъ то, что называется: „Крышей“, „Вѣнцомъ міра“, и Бам-и-дуніаг'омъ, названіемъ киргизскаго происхожденія, прилагаемомъ обыкновенно лишь къ одному Памиру.

Вмѣстѣ съ своими мысами, выдающимися въ видѣ горъ надъ равнинами Оксуса на западѣ, и Тарима, на востокѣ, Памиръ занимаетъ въ центрѣ Азіи пространство равное приблизительно 70,000 кв. верстъ. Его громадные уступы, выдвигающіеся вмѣстѣ съ контрфорсами верстъ на 500, образуютъ какъ бы западную часть той стѣны, которая окружаетъ въ видѣ плоскогорій и горныхъ системъ китайскую имперію, рѣзко раздѣляя Азію на двѣ половины, и заграждая пути для переселеній и военныхъ набѣговъ. Поднимаясь, въ среднемъ, на высоту 13,000 футовъ надъ уровнемъ земли годной къ культурѣ, въ области снѣговъ и горныхъ пастбищъ, Памиръ былъ бы страной голода и смерти для народовъ или для армій, которые вздумали бы зайти въ него. Однако небольшіе караваны путешественниковъ и купцовъ и небольшіе отряды воиновъ черезъ это плоскогоріе проходили не рѣдко. Невозможно, чтобы въ прежнее время не пытались бы пройти кратчайшимъ путемъ пространство, отдѣляющее Оксусъ отъ Кашгаріи и Европу отъ Китая. Греки, римляне, арабы, итальянцы и китайцы не разъ пересѣкали Памиръ, одни съ торговыми предпріятіями, другіе въ пылу религіозной ревности, третьи ради завоеваній; но очень немногіе изъ путешественниковъ оставили описанія своихъ маршрутовъ; всѣ они старались перейти плоскогоріе черезъ борозды, лежащія въ самой нижней части его. На однообразномъ пространствѣ слѣды путниковъ теряются также скоро, какъ и слѣды корабля въ океанѣ. Въ Памирѣ, имя котораго есть синонимъ пустыни[1]), нѣтъ ни городовъ, ни обработанныхъ полей, ничего, что могло бы служить вѣхами; мѣстности всюду одинаковы, однообразны. Никакія точныя указанія въ древнихъ сочиненіяхъ о путешествіяхъ не могутъ помочь отыскать съ достовѣрностью прежніе пути каравановъ, и только новѣйшіе изслѣдователи, прошедшіе разныя части его, тщательно наносившіе на карту маршруты, дали наконецъ возможность составить общее понятіе о

---

[1]) *Сѣверцовъ*, Vlue, Forsyth, Paquier etc.

плоскогоріи и его рельефѣ. Благодаря имъ, можно было разобраться въ хаосѣ древней номенклатуры, возстановить географію Азіи, стереть различныя фантастическія цѣпи горъ, нанесенныя на карты на-угадъ... „Меридіональный“ хребетъ Болоръ, составляющій, по мнѣнію Гумбольдта[1]), ось материка, пересталъ уже существовать на картахъ, по крайней мѣрѣ какъ рядъ вершинъ; точно также Имаюсъ древнихъ смѣшивается съ громаднымъ плоскогоріемъ Памиръ. Очень возможно, впрочемъ, что названіе Болора или Балора прилагалось въ сущности только къ области сосѣдней съ Гиндукушемъ, вѣроятно къ странѣ, извѣстной въ наше время подъ названіемъ Дардистана [2]).

Греческіе торговцы, сопровождавшіе купцовъ другихъ націй, можетъ быть китайцевъ, во второмъ вѣкѣ христіанской эры, если не ранѣе этой эпохи, умѣли отыскивать дороги въ Серику или „Страну шелка“, черезъ Памиръ. Основавшись въ Бактріанѣ, т. е. въ долинѣ средняго Оксуса и войдя, конечно, при этомъ въ сношенія съ народами, жившими на востокъ и сѣверъ отъ нихъ, греки принуждены были пользоваться дорогой чрезъ плоскогоріе и, поднимаясь по Оксусу, пробираться возможно дальше узкимъ горнымъ проходомъ, передъ тѣмъ какъ выдти въ долину. Такъ Птоломей, собравшій всѣ документы, черезъ географа Марина Тирскаго, добытыя македоняниномъ Маесомъ Тиціаніуомъ, дѣйствительно говоритъ, что греки направлялись на сѣверъ въ страну Комедъ. Оттуда дорога шла у подошвы плоскогорія черезъ долину Оксуса, вѣроятно и черезъ его притокъ Сургъ-абъ [3]), направляясь къ „Каменной Башнѣ“, главному пункту пересѣченія дорогъ и остановокъ послѣ столь продолжительнаго пути. Гдѣ находилась эта башня? Относительно этого вопроса можно дѣлать только предположенія, такъ какъ остановки купцовъ могли происходить безразлично въ одной изъ тѣхъ безчисленныхъ впадинъ, въ которыхъ пересѣкаются нѣсколько дорогъ и гдѣ для вьючныхъ животныхъ находятъ вдоволь травы и воды. Наконецъ, пастухи развѣ не могли, въ разныя времена, обозначать различныя мѣста „Каменными башнями“, которыя служили имъ сигналами, межевыми знаками, могильными памятниками? Одинъ изъ этихъ многочисленныхъ Ташъ-Курган'овъ или „Каменныхъ грудъ“ расположенный на подъемѣ въ 10,800 футовъ, у одного изъ верхнихъ притоковъ рѣки Яркандъ, у восточной подошвы Памира, сталъ даже чѣмъ-то въ родѣ деревни и главнымъ городомъ малолюднаго Сириколя. Раулинсонъ предполагаетъ, что это можетъ быть и есть „Каменная Башня“ греческихъ и римскихъ купцовъ, ходившихъ въ „Страну шелка“ [4]). Во всякомъ случаѣ невѣроятно, что для того, чтобы отпра-

---

[1]) Asie centrale.
[2]) *Shaw*, Journal of the Geographical Society, 1876.
[3]) *Richthofen*, ouvrage cité.
[4]) Journal of the Geogr. Society, vol. XLII, 1872.

виться изъ долины Сургъ-абъ въ долину Тарима,—древній Эхардесъ,—караваны шли тропинкой, хотя и болѣе удобной, но которая вела ихъ далеко на юго-востокъ. Кромѣ того Ташъ-Курганъ и Сириколь, по Гордону, происхожденія сравнительно новѣйшаго. До путешествій Федченко, Сѣверцова и другихъ русскихъ изслѣдователей, положившихъ въ области плоскогорія предѣлы того пространства, на которомъ должна была находиться знаменитая „Каменная Башня", ученые искали ее по всей центральной Азіи. Нѣтъ пункта упоминаемаго древними, которой бы такъ часто не перемѣщали на картѣ съ одного мѣста на другое. Предполагали найти его на мѣстѣ новаго города Ташкента или „Каменнаго Замка", на сѣверѣ отъ Яксарта; думали также, что онъ находился главнымъ образомъ въ Ферганѣ, а Риттеръ, Гумбольдтъ и Лассенъ [1]) считали развалины стоящія на холмѣ „Соломонова Трона", что возлѣ города Ошъ, за остатки Каменной Башни. Птоломей, сбитый съ толку смутными и противурѣчивыми указаніями купцовъ, помѣстилъ Каменную Башню гораздо далѣе къ сѣверу: по указываемой имъ широтѣ ее нужно бы было искать въ самой Сибири, по ту сторону Тянь-Шаня.

Другимъ купцамъ, приходившимъ съ востока, дороги были извѣстны болѣе чѣмъ за двѣсти лѣтъ до той эпохи, когда римляне проходили черезъ Памиръ. Китайцы знали о существованіи народовъ, жившихъ на берегахъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, а ихъ частыя сношенія съ ними происходили черезъ перевалы Цунгъ-Линга, или Памира русскихъ географовъ. Вслѣдъ за экспедиціей Чангъ-Кіена, снаряженной около 128 года до Р. Х., торговля стала развиваться очень быстро, и вскорѣ китайскіе караваны, изъ которыхъ иные состояли изъ нѣсколькихъ сотъ человѣкъ, отправлялись прямо отъ береговъ Тарима къ берегамъ Сыръ-Дарьи въ страну Таванъ; нерѣдко отправлялось до десяти и двѣнадцати каравановъ въ годъ и, благодаря этимъ путешествіямъ, какъ полагаютъ, введены въ Китаѣ лозы и сѣмена винограда, орѣха, гранатоваго дерева, бобы, огурцы, петрушка, люцерна, шафранъ, кунжутъ [2]). Отправляясь долиной Тарима, китайскіе купцы должны были искать переходъ черезъ горы, конечно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они менѣе широки; они огибали на сѣверо-востокъ всю массу Памира и Алайскихъ горъ, идя черезъ Терекъ-даванъ; но извѣстно также изъ лѣтописей того времени, что они пересѣкали Памиръ на-прямикъ, черезъ южные перевалы, чтобы соединитѣ этой дорогой земли Оксуса и Кипина или Кабулистана.

Междоусобныя войны, большія переселенія народовъ остановили торговое движеніе, установившееся непосредственно между восточной и западной Азіей; но миссіонеры и богомольцы-буддисты снова проторили

[1]) *Ritter*, Asien V; *Humboldt*, Asie centrale; *Lassen*, Indische Alterthümer.
[2]) *Bretschneider*, On the study and value of chinese botanical works.

*

дорогу въ Памиръ. Гіуенъ-Цангъ, знаменитѣйшій изъ этихъ богомольцевъ, разсказываетъ о своемъ шестнадцатилѣтнемъ путешествіи, совершенномъ имъ по центральной Азіи, въ первой половинѣ VI вѣка, и въ его путевыхъ замѣткахъ можно отыскать довольно много сходныхъ именъ на пути въ южной Памиръ черезъ Бадакшанъ, Іаханъ и страну Сириколь [1]). Это почти тотъ самый путь, по которому слѣдовалъ Марко Поло, сопровождавшій своего дядю и своего отца во время знаменитаго путешествія 1272 — 1275 г.; однако, кажется [2]), что онъ держалъ путь нѣсколько сѣвернѣе и что съ мѣста перехода черезъ верхній Оксусъ онъ прямо пересѣкъ „плоскогоріе Памиръ" по направленію съ сѣверо-запада на сѣверо-востокъ и долженъ былъ „объѣзжать верхомъ двѣнадцать дней" эту мѣстность, не встрѣтивъ за всю дорогу ни жилищъ, ни растительности, при чемъ каждый несъ съ собою то, что ему было нужно [3]). Въ 1603 г. католическому миссіонеру Гоесу пришлось также проходить черезъ южную часть Памира, вѣроятно той же дорогой, что и Гіуенъ-Цангу. Послѣ того протекло болѣе двухъ столѣтій прежде чѣмъ европейскій путешественникъ снова проникъ въ южный Памиръ. Въ 1838 г. англичанинъ Вудъ поднялся по одному изъ развѣтвленій верхняго Оксуса до самаго Сары-Куля или Куль-Кальяна: вслѣдъ за этимъ начался рядъ новыхъ научныхъ изслѣдованій. Въ 1868 году Гайвардъ посѣтилъ юго-восточную часть плоскогорія; индусы посланные англійскимъ топографическимъ Бюро также прошли какъ черезъ большой, такъ и малый Памиръ: въ 1871 г. грекъ Потагосъ тоже отправился черезъ южную сторону плоскогорія изъ Бадакшана въ Кашгаръ. Въ 1875 г. Форсайтъ, Гордонъ, Троттеръ спустились по плоскогорію до Бадакшана и посѣтили Шигнанъ и Рошанъ вмѣстѣ съ топографомъ изъ Индіи, принадлежавшимъ къ ихъ экспедиціи.

Что касается до сѣвернаго Памира, то его перестали посѣщать со временъ китайскаго владычества. Арабы, владѣвшіе долиной Сыръ-Дарьи, были заинтересованы посылкой всѣхъ торговыхъ экспедицій дорогами сравнительно легкими, огибающими съ сѣверной стороны массивы Тянь-Шаня; по этимъ же дорогамъ ходили и европейскіе послы, отправлявшіеся ко двору монгольскихъ властелиновъ. Дѣло географическихъ изслѣдованій въ сѣверномъ Памирѣ было начато лишь благодаря индусу Абдулъ-Меджиду, который въ 1861 году первый прошелъ черезъ Памиръ съ юга на сѣверъ, и затѣмъ русскимъ изслѣдователямъ: Федченко, Костенко, Мушкетову, Сѣверцову, Оханину и проч. Въ настоящее время болѣе $^{4}/_{5}$ всей поверхности Памира болѣе или менѣе извѣстны: промежутокъ, отдѣляющій столь важную маршрутную линію г. Сѣверцова 1878 года отъ пути пройденнаго англійской экспедиціей въ 1873 году,

[1]) *Stanislas Julien*, Histoire de la vie d'Hiouen-Tsang et des ses voyages.
[2]) *Paquier*, le Pamir.
[3]) *Marco Polo*, edition Pauthier, Livre, chap. XXXII.

равенъ не болѣе 45—50 верстамъ. Въ общихъ чертахъ и съ приблизительной точностью Памиръ нанесенъ уже на карты; до двадцати важныхъ пунктовъ опредѣлены астрономически Бонсдорфомъ, Шварцемъ, Скази; высота 2000 мѣстностей измѣрена барометромъ или другими инструментами; ни одна изъ неизслѣдованныхъ чрезполосныхъ земель не отстоитъ своей центральной частью болѣе чѣмъ на 55 верстъ отъ границъ областей уже извѣстныхъ и можно быть увѣреннымъ, что ни одна изъ горныхъ массъ, ни одна сколько нибудь значительная выпуклость поверхности не избѣгла взора путешественника[1]).

Памиръ вполнѣ ограниченъ какъ со стороны сѣвера такъ и юга горными хребтами, высотой въ 6500—9850 футовъ, не смотря на то, что само плоскогоріе возвышается на 13000 футъ надъ поверхностью Туркестанской равнины. Съ юга, цѣпь Гиндукушъ, продолженная горами, примыкающими къ Куэнъ-Луню, составляетъ раздѣлительный валъ, по другую сторону котораго развертывается бассейнъ Инда. Съ сѣвера Транс-Алай и Алай, составляющіе географически часть Тянь-Шаня, отдѣляютъ Памиръ отъ склоновъ, спускающихся къ Сыръ-Дарьѣ. Однако плоскогоріе, окаймленное двумя рядами горъ, имѣющихъ направленія зап.-юго-западное и вост.-сѣв.-восточное, далеко не представляетъ на всемъ своемъ пространствѣ одинаковую поверхность. Напротивъ, Памиръ раздѣленъ на множество, такъ сказать, отдѣльныхъ „Памировъ" посредствомъ ряда высотъ и даже настоящихъ горъ, глубокихъ овраговъ, по которымъ воды стекаютъ на западъ въ р. Аму, на востокъ—въ Таримъ, не имѣя при этомъ явной водораздѣльной цѣпи. Рельефъ плоскихъ возвышенностей, исключая горныхъ уступовъ, представляетъ колебанія не свыше 3500 футовъ, вслѣдствіе чего климатъ, ландшафты и незначительная флора плоскорія почти вездѣ одинаковы. Кромѣ того выпуклости не на столько обрывисты, чтобы затруднять собою киргизскихъ пастуховъ или путешественника. „По всему Памиру есть тропинки; тысячи дорогъ перекрещиваются: съ проводникомъ можно безъ затрудненій ходить по всѣмъ направленіямъ" [2]). Во всей сѣверной части Памира, расположенной на югъ отъ величественной пограничной цѣпи За-алай, нѣтъ такихъ высотъ, которыя поднимались бы выше чѣмъ на 1000—1650 футовъ относительной высоты и составляли бы затрудненіе при переходѣ черезъ нихъ; всюду пространство это покрыто затвердѣлой глиной и недвижущимися песками[3]). Между Рангъ-кулемъ и Яшилъ-кулемъ, въ мѣстности, посѣщенной недавно Сѣверцовымъ, а также и въ центральномъ Памирѣ, путь на столько удобенъ, что походитъ скорѣй на шоссейную дорогу. Въ одномъ мѣстѣ западнаго Памира генералъ Абрамовъ пере-

[1]) Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1880.

[2]) *Gordon*, The Roof of te World.

[3]) *Костенко*, Алайская экспедиція 1876 г.

шелъ безъ большихъ хлопотъ, вмѣстѣ съ артиллерійской батареей, хребетъ Алай, высоты Кара-Казыкъ или „Черный Колъ“, находящійся на одной высотѣ съ вершиной горы Роза [1]). Недоступный въ прежнее время для армій, по трудности добыванія провіанта, Памиръ не можетъ уже болѣе останавливать военныя силы, снабженныя хорошимъ обозомъ. Но черезъ него можно проходить только во время четырехъ мѣсяцевъ въ году, отъ іюня до сентября; въ продолженіе $^2/_3$ года, земля покрыта снѣгомъ, а вѣтры слишкомъ суровы, чтобъ при нихъ выдержать дѣйствіе холода.

Горныя породы Алая, покрытыя на поверхности пескомъ и глиной, состоятъ изъ гранита и кристаллическихъ сланцевъ. Массы гранита, которыя образовали бы остовъ горъ, если бы плоскогоріе было размыто рѣками, вытянуто какъ разъ въ томъ же направленіи какъ и главныя цѣпи Тянь-Шаня [2]); въ томъ же направленіи выдвинуты въ самую равнину западнаго Туркестана и оконечности горныхъ хребтовъ, но за то между гранитомъ мѣста заполнены формаціями болѣе поздними и даже тріасовыми. Главный склонъ Памира обращенъ къ западу и юго-западу; его предѣльная линія, которая очень извилиста и почти сглажена, находится гораздо ближе къ восточной равнинѣ нежели къ низменности арало-каспійскаго склона. На восточной сторонѣ плоскогорія поднимается самая значительная вершина—гордая Тагарма или Тигальма, называемая, благодаря конечно скалѣ, также еще Уй-Тагъ или Гора-Домъ, и Муз-Тагъ-Ата или „Отецъ ледяныхъ горъ“, такъ какъ ея снѣга, покрывающіе вершину и ледники, спускаются въ окрестныя ущелья. Тагарма поднимается вѣроятно не менѣе какъ 10,000 футъ выше Монблана и тянется далеко на юго-востокъ контрфорсами Чичикликъ, сохраняя высоту 20,000 футовъ. По Троттеру и Костенко высота Тагармы 25,500 футовъ, а по Гайварду—21,000. Можно вообще сказать, что восточная окраина Памира, въ которой г. Сѣверцовъ видѣлъ не болѣе одного ряда возвышенностей, выдающихся въ формѣ отдѣльныхъ мысовъ и поднимающихся то тамъ, то сямъ, напоминаетъ горный хребетъ лишь въ зачаточномъ видѣ и продолжается въ направленіи отъ азіатскихъ плоскогорій къ центральному горному узлу, параллельными рядами, къ Гималайскимъ горамъ. Тагарма и различныя горныя массы, направляющіяся на-искось къ Тянь-Шаню, часто описывались въ кашгарскомъ Туркестанѣ подъ турецкимъ названіемъ Кизыль-арта или „Краснаго Перевала“: это — Цунгъ-Лингъ или „Луковичныя горы“ китайскихъ авторовъ.

Плохо защищенный со стороны окраины, съ ея брешами, Памиръ часто бываетъ посѣщаемъ вѣтрами, которыя, спускаясь съ юго-запада въ арало-каспійскія равнины, дуютъ съ страшной силой, поднимая вихри

---

[1]) *Venucov*, le Globe, journal de la Soc. de Géogr. de Genéve 1880, n. 1.

[2]) *Mouchketov*. Expédition de l'Alaï en 1877.

снѣга или пыли. Въ это время рогатый скотъ сбивается въ кучу, стараясь плотнѣе прижаться другъ къ другу, чтобы противиться порывамъ вѣтра; отдѣлившееся животное гибнетъ. У самаго Кара-Куля и въ песчаныхъ ущельяхъ Кизылъ-Арта, камни носятъ на себѣ слѣды штриховъ, которые чертитъ на нихъ песокъ, постоянно проносящійся надъ ними съ сѣвернымъ вѣтромъ [1]). Въ этихъ мѣстахъ воздухъ вообще очень сухъ и особенно прозраченъ, исключая, конечно, тѣхъ случаевъ, когда цѣлыя тучи пыли наносятся вѣтромъ изъ пустыни [2]). Случается, что термометръ въ тѣни показываетъ всего—10° С, тогда какъ на солнцѣ ртуть поднимается до 70°; путешественники, которые имѣютъ дѣло съ инструментами, принуждены предохранять руки отъ обжога [3]). Холодъ и вьюги, случающіяся по Гордону особенно часто въ февралѣ и мартѣ, не составляютъ исключительнаго препятствія для путешественника; разница въ температурѣ, зависящая отъ прозрачности воздуха, есть одна изъ опасностей, съ которыми приходится бороться путешественнику. Часто также путники страдаютъ отъ „горной болѣзни", и Гордонъ говоритъ объ одномъ изъ своихъ сотоварищей, который могъ служить „горнымъ барометромъ" по жестокимъ головнымъ болямъ, появлявшимся у него каждый разъ какъ поднимались на высоту свыше 11,800 [4]).

Тѣмъ не менѣе Памиръ бываетъ временно обитаемъ. Киргизы съ сѣвера изъ Кокана и Каратегина или съ запада изъ Шигнана бродятъ по этимъ степямъ въ лѣтнее время, сопровождая свои стада; путешественники встрѣчали тамъ и сямъ груды камней, какъ остатки древнихъ лагерей и гробницы киргизскихъ святыхъ, украшенныя бараньими рогами и кусками развѣвающейся матеріи. Повыше границы деревьевъ, между которыми видны низкорослая береза, можжевельникъ съ толстымъ и стелющимся стволомъ [5]) и колючій кустарникъ, нѣтъ иного матеріала для топки кромѣ деревянистыхъ корней одного вида лаванды [6]); а еще выше не попадаются уже и эти корни, и пастухамъ приходится носить съ собою топливо. Но во многихъ областяхъ Памира трава на пастбищахъ, не смотря на высоту 13,200 ф., также густа какъ на лугахъ западной Европы, а можетъ быть и болѣе сочна: „это лучшія пастбища въ свѣтѣ, такъ какъ тощія лошаденки жирѣютъ на нихъ въ десять дней", говоритъ Марко Пало и это подтверждаютъ новѣйшіе изслѣдователи и проводники изъ Ухана. Въ горной долинѣ Сариколь, на склонѣ Кашгара, нѣкоторыя растенія, какъ напр. рожь и бобы созрѣваютъ на высотѣ 10,150 фут.

---

[1]) *Костенко*, Алайская экспедиція 1876;—*Коростовцевъ*, Извѣстія Русск. Геогр. Общества 1877, п. 4.

[2]) *Костенко*, *Michell*.

[3]) *Сѣверцевъ*, *Венюковъ*.

[4]) The Roof of the World.

[5]) *Костенко*.

[6]) *Гордонъ*.

Но тѣмъ не менѣе параллельные склоны, раздѣленные между собою низменностями, особенно въ сѣверномъ Памирѣ, по большей части почти всюду совершенно лишены зелени, и трава ростетъ только во влажныхъ впадинахъ, на берегу ручейковъ и озеръ [1]).

Но фауна гораздо богаче, нежели еще недавно предполагали. Экспедиція Сѣверцова въ 1878 г. нашла въ Памирѣ 112 видовъ разныхъ птицъ, тогда какъ въ европейскихъ Альпахъ, на той же высотѣ, насчитываютъ ихъ не болѣе дюжины. На болотахъ, окаймляющихъ озера, видѣли слѣды, оставленные сернами, зайцами, оленями, лисицами, медвѣдями, волками, рысями и леопардами. Въ Большомъ Памирѣ встрѣчали каменныхъ барановъ, подобныхъ тѣмъ, которые водятся въ Гималаяхъ. Наиболѣе характерное животное плоскогорія—это овца, называемая качкаръ или архаръ, ovis Poli или Palii натуралистовъ, и достигаетъ $1\frac{1}{2}$ аршина вышины и вѣсу 10—11 пудовъ [2]); качкаръ отличается своими громадными опущенными рогами, свернутыми въ спираль. Прежде это животное было очень обыкновенно на плоскогорьяхъ, такъ какъ всюду во множествѣ находятъ его рога вмѣстѣ съ черепомъ, но въ настоящее время можно иногда въ продолженіе нѣсколькихъ дней не встрѣтить ни одного качкара. Кажется, этотъ видъ овцы вымираетъ; эпизоотія 1869 года почти совершенно истребила расу ovis Poli во всемъ сѣверномъ Памирѣ; но Сѣверцовъ находилъ ихъ еще тамъ въ 1877 году [3]). Медвѣдя также не встрѣчаютъ въ этой части плоскогорія. Греческій путешественникъ Патагосъ видѣлъ обезьянъ мелкой породы въ южныхъ горныхъ долинахъ [4]). Вѣроятно, что тигръ не попадается болѣе въ Памирѣ, и путешественники смѣшивали его съ леопардомъ.

На плоскогоріи, не менѣе чѣмъ на арало-каспійскомъ склонѣ, слѣды высыханія почвы очевидны, хотя впадины плоскогорія Памиръ вообще не особенно глубоки, и сравнительно небольшого дождя достаточно, чтобы вода стала выливаться изъ нихъ черезъ край, и тѣмъ не менѣе множество озеръ уже не могутъ питать свои рѣки и, оставаясь отнынѣ изолированными въ своихъ узкихъ бассейнахъ, мало-по-малу, обращаются въ резервуары солоноватой или даже соленой воды, какъ тому можетъ служить примѣромъ Сусыкъ-Куль, въ полосѣ южнаго Памира. Масса соли залегаетъ, въ центральномъ Памирѣ, въ долинѣ сосѣдней съ Рангъ-Кулемъ или „Козьимъ озеромъ“, — резервуаромъ, вода котораго еще прѣсна, благодаря рѣкѣ, протекающей здѣсь и вливающейся въ одинъ изъ притоковъ Оксуса. Во многихъ мѣстахъ слои выпарившейся соли, или магнезіи, покрываютъ точно снѣгъ пространства, когда-то покрытыя водою.

---

1) *Костенко*, *Коростовцевъ*.
2) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.
3) *Сѣверцовъ*, *Костенко*.
4) Bulletins de la Societé d'Anthropologie, 1880.

Самое большое озеро Памира Кара-Куль или „Черное озеро", названное такъ по цвѣту темно-синей воды, въ настоящее время, какъ кажется, находится въ періодѣ высыханія. Расположенный немного южнѣе Трансъ-Алая и „Краснаго" перевала или Кизылъ Арта, въ Памиръ-Каргоши или въ „Заячьемъ Памирѣ", Кара-Куль окруженъ со всѣхъ сторонъ снѣжными горами, съ которыхъ спускаются нѣсколько ледниковъ; его громадная впадина не заполняется, какъ прежде, водою и высоты уже не вдвигаются массами въ западную часть озера. Глинистая равнина, окружающая его съ разсѣянными на ней кустарниками и лужами, тянется далеко на нѣсколько верстъ шириною, до самыхъ подножій горъ. Очевидно, что Кара-Куль, занимающій въ настоящее время поверхность не менѣе чѣмъ на 220 кв. верстъ, былъ прежде гораздо обширнѣе и составлялъ одинъ съ небольшими окрестными озерами сплошной бассейнъ [1]). Повсюду вокругъ него видны крутые или отлогіе разрыхленные берега, покрытые выпарившейся магнезіей, блистающей на солнцѣ ослѣпительной бѣлизной и конечно въ мѣстахъ не покрытыхъ завалами песку. Мѣста, поросшія травою, въ которыхъ ютятся дикіе гуси, утки и чайки, идутъ широкой полосой по берегу, а полуострова и многочисленные острова также служатъ мѣстомъ ихъ кратковременнаго пребыванія. Главный холмъ, поднимающійся среди озера, дѣлитъ его на двѣ половины, сѣверную и южную, примыкая къ берегу песчаной косой. Воды, приносимой рѣками, недостаточно чтобы замѣстить убыль отъ испаренія въ Черномъ озерѣ. Дожди здѣсь очень рѣдки и почти всегда влага приносится сюда въ лѣтнее время тучами, въ видѣ крупнаго града, а зимою въ видѣ снѣга. По Костенко, на всѣхъ картахъ Кара-Куль представляется изливающимся то въ Оксусъ, то въ р. Кашгаръ, то наконецъ въ оба эти бассейна разомъ: это обстоятельство дало поводъ китайцамъ, сравнить его съ двуглавымъ чудовищемъ, назвать его озеро-Драконъ. Если и существовалъ когда либо стокъ достаточно полноводный, чтобы нести воды Кара-Куля въ р. Кашгаръ посредствомъ р. Марканъ-су, то его давно уже не стало; что касается до южнаго стока, соединявшаго озеро съ Оксусомъ, то онъ вѣроятно не вполнѣ еще высохъ: во время проливныхъ дождей онъ доставляетъ еще немного воды черезъ ту брешь, по которой течетъ Чонъ-су (Большая рѣка) или Ак-Байталъ [2]). Кара-Куль, почти не имѣющій стока, мало по малу сконцентрировалъ соли, содержащіяся въ его водахъ: магнезія сообщила послѣднимъ до того горькій вкусъ, что животныя пьютъ ихъ только томимыя сильной жаждой; но эти воды остаются всегда прозрачными, даже тогда, когда вѣтры волнуютъ ихъ до самаго дна, и въ бассейнѣ несомнѣнно водится рыба, такъ какъ летающіе надъ

[1]) *Мушкетовъ*. Изв. Географ. Общ. 1878 г.

[2]) *Сѣверцовъ*, Экспедиція 1878 года.

нимъ соколы и другія хищныя птицы отъ времени до времени быстро спускаются къ поверхности озера[1]). По разсказамъ пастуховъ, уровень Кара-Куля повышается регулярно каждую пятницу: это странное явленіе, которому г. Костенко склоненъ придавать нѣкоторую вѣру, можно объяснить только дѣйствіемъ какого нибудь сильнаго перемежающагося источника[2]). Г. Коростовцевъ тоже говоритъ о періодичности прибыли воды въ „Черномъ озерѣ", но безъ указанія продолжительности колебаній уровня.

Различныя высоты Памира суть:

Проходъ Кизылъ-артъ, по Коростовцеву.	4,272	метр.
Кара-куль, по Костенко	4,020	„
Проходъ Узъ-бель (къ югу отъ Кара-Куля), по Коростовцеву.	4,631	„
Нижняя граница постоянныхъ снѣговъ, „ „ .	4,650	„

На сѣверѣ Памира два параллельные хребта, Алайскій и Заалайскій, поднятые—первый діоритами, второй гранитами, ограничиваютъ плоскогорье въ видѣ двойнаго вала. Тотъ и другой принадлежатъ къ системѣ Тянь-Шаня, и геологическое ихъ строеніе, по словамъ г. Мушкетова, точно такое же; но будучи явственно отдѣлены отъ восточнаго массива Небесныхъ горъ проходами Когъ-артъ и Терекъ-даванъ[3]), изъ которыхъ послѣдній служитъ главнымъ перевалом для каравановъ, ходящихъ между Ферганой и Кашгаріей, они могутъ быть разсматриваемы какъ независимое цѣлое. Западный отрывокъ Тянь-Шаня, который на западѣ врѣзывается своими отрогами въ равнины Туркестана, между бассейнами Сыръ-дарьи и Аму-дарьи, тянется на 700 слишкомъ километр. въ длину; также, какъ Тянь-Шань въ собственномъ смыслѣ, этотъ отрывокъ состоитъ изъ различныхъ хребтовъ, направляющихся — одни отъ востока-сѣверо-востока къ западу-юго-западу, другіе отъ юго-востока къ сѣверо-западу, и пересѣкающихся между собою на извѣстныхъ разстояніяхъ; но главнымъ направленіемъ остается первое, то-есть направленіе Алайскихъ и Заалайскихъ горъ.

На сѣверо-восточномъ углу плоскогорья Памира, два гребня представляютъ замѣчательную правильность. Алай или Кичи-Алай, составляющій въ то же время водораздѣльный хребетъ между бассейномъ Сыра и бассейнами Аму и Тарима, явственно ограничиваетъ Ферганскую долину своими горами, отъ 4,000 до 5,000 и даже до 5,500 метр. средней высоты, отдѣленными одна отъ другой проходами, неглубоко врѣзывающимися въ массу плоскогорья; одинъ изъ наименѣе высокихъ между про-

---

[1]) *Коростовцевъ*, цитир. статья.

[2]) *Костенко*, Экспедиція на Алайскія горы, въ 1875 году.

[3]) Горные проходы Тань-Шаня носятъ татарскія названія *даванъ* (дабанъ), *артъ* (яртъ), *бель* или *куталъ*. *Даваномъ* называется трудный и каменистый проходъ; *артъ*— это опасный проломъ въ высокой горѣ; *бель*— низкій и удобный проходъ; *куталъ* же означаетъ широкое отверстіе между невысокими холмами. (*Федченко*).

ходами, открывающимися на западѣ отъ Терекъ-давана, есть перевалъ Исфайрамъ (3,600 метр.), находящійся на одномъ изъ „переломовъ" Алая, то-есть въ томъ мѣстѣ, гдѣ цѣпь круто перемѣняетъ направленіе, поворачивая почти безъ изгиба къ западу. Съ этого широкаго порога, покрытаго пастбищами и легко доступнаго, видны на обширномъ пространствѣ только мурава, скалы да снѣга: ослѣпительный гребень Заалайскаго хребта закрываетъ видъ Памира[1]). Съ сосѣдняго пригорка можно созерцать колосса Заалайскихъ горъ, бѣлоснѣжную пирамиду, которой покойный Федченко далъ названіе „пикъ Кауфманъ": это, вѣроятно, самая высокая гора всей системы Тянь-Шаня. Другая группа, состоящая изъ трехъ равныхъ вершинъ, почти такой же высоты, какъ и гора Кауфманъ, поднимается надъ гребнемъ немного восточнѣе: это „Гурумди" киргизовъ[2]). Ни одного дерева не видно на склонахъ: только изрѣдка, тамъ и сямъ, встрѣчаются кусты можжевельника; туземцы не знаютъ другаго топлива, кромѣ кизяка, то-есть коровьяго кала.

Пространство, заключающееся между Алайскимъ и Заалайскимъ хребтами, разсматриваютъ какъ особенное плоскогорье, образующее какъ бы внѣшнюю террасу Памира, одну изъ ступеней, по которымъ нужно спускаться съ этой „Кровли міра" въ долину Ферганы. Это ни что иное, какъ высохшее озеро[3]), ширина котораго, на самомъ возвышенномъ мѣстѣ, не менѣе 40 километр., и которое тянется въ формѣ широкой аллеи по направленію отъ сѣверо-востока къ юго-западу. Высшая часть этого промежуточнаго пространства, извѣстная у киргизовъ подъ именемъ Башъ-Алай или „Головы Алая", представляетъ настоящее плато, типъ столькихъ другихъ возвышенныхъ равнинъ, заключенныхъ между горными цѣпями центральной Азіи: съ западной стороны глинистое пространство, тамъ и сямъ содержащее въ почвѣ примѣсь соли, но представляющее мѣстами богатыя пастбища, съуживается и въ то же время углубляется, врѣзывается въ толщу горной массы, измѣняясь сначала въ долину, затѣмъ въ простое ущелье, гдѣ остается мѣсто лишь для прохода водъ ручья. Эта нагорная степь—земной „рай" киргизовъ (таковъ буквальный смыслъ слова Алай), но рай, который они могутъ посѣщать только впродолженіи трехъ или четырехъ мѣсяцевъ въ году.

На этомъ-то едва примѣтномъ порогѣ плоскогорья Башъ-Алай, въ поперечномъ направленіи къ гребнямъ двухъ горныхъ цѣпей, и находится линія водораздѣла: съ одной стороны тающіе снѣга стекаютъ къ рѣкѣ Кашгаръ, съ другой—къ одному притоку Оксуса. Два потока, берущіе начало на Алайскомъ плоскогорьѣ, получили оба одно и то же имя, Кизылъ-су (Красная вода), по причинѣ краснаго цвѣта ихъ высокихъ

[1]) *Федченко*, Путешествіе въ Туркестанъ.
[2]) Proceedings of the Geograph. Society, 1880.
[3]) *Мушкетовъ*, цитир. статья.

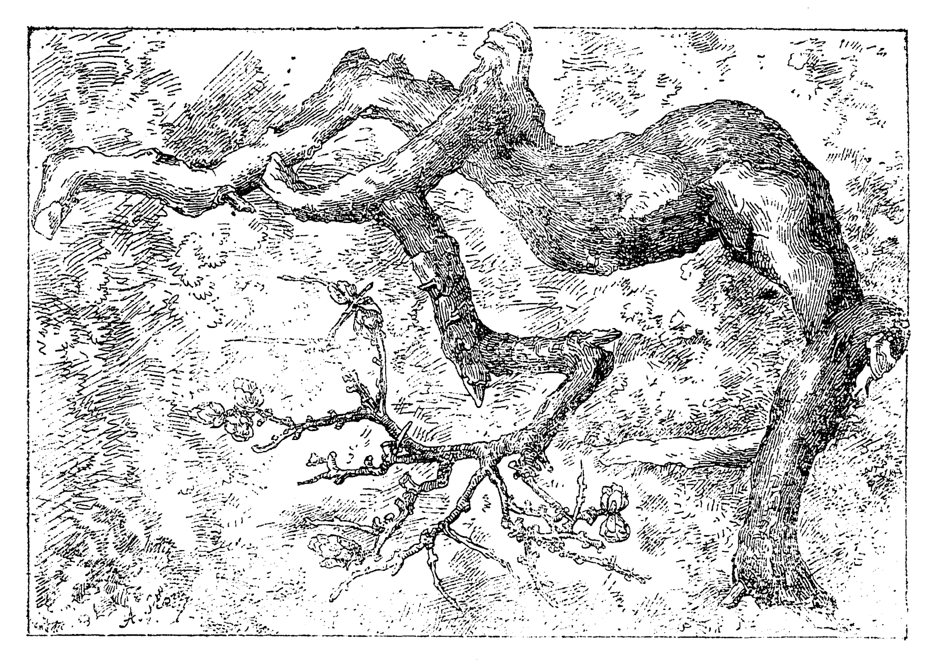
береговъ и ложа; большая часть ручьевъ, спускающихся съ горъ къ этимъ главнымъ рѣкамъ, тоже имѣютъ красноватый оттѣнокъ, зависящій, безъ сомнѣнія, отъ глинъ, которыя были отложены древними ледниками. Впрочемъ, ледяныя рѣки и теперь еще висятъ надъ долиной „Красныхъ Водъ", спускаясь изъ снѣжныхъ цирковъ Заалайскихъ горъ. На сѣверныхъ склонахъ Алая горные потоки тоже катятъ во время разливовъ „кровавыя воды", происходящія отъ глинистыхъ слоевъ, образовавшихся вслѣдствіе размыванія пластовъ тріаса [1]). Въ ручьяхъ, текущихъ къ западной „Красной Водѣ", то-есть къ Сургъ-абъ, какъ ее называютъ таджики, Федченко открылъ одинъ видъ форели, рыбу, которая не водится ни въ одной рѣкѣ равнинъ Туркестана. Быть можетъ, эта рыба сходная съ той, которую Гриффитъ нашелъ у Баміана, на другомъ притокѣ Оксуса. Перемѣны климата прогнали эту породу рыбъ изъ водъ равнины и заставили ее подняться къ горнымъ потокамъ.

Къ западу отъ горнаго прохода Исфайрамъ и перевала Кара-казыкъ, Алайскій хребетъ, которому въ этой области часто даютъ названіе Алайтага, поднимается постепенно, сопровождаемый на сѣверѣ параллельными кряжами, черезъ которые протекаютъ горные ручьи Ферганы. Алай соединенъ посредствомъ боковыхъ отроговъ съ этими кряжами и составляетъ вмѣстѣ съ ними, къ сѣверу отъ истоковъ Зарявшана, массивъ высокихъ горъ, превышающій на 2,000 метр. границу постоянныхъ снѣговъ и изливающій огромные ледники въ окрестныя нагорныя долины. Съ высшаго пика этого массива, самой высокой вершины Алая въ собственномъ смыслѣ, спускается на сѣверъ глетчеръ, носящій имя „ледника Щуровскаго". Съ боковъ хребта Хотуръ-тау и съ сосѣднихъ горъ льются многочисленные каскады, частію простыя струи воды, разсыпающіяся въ пыль на карнизахъ скалъ, частію прозрачные снопы влаги, ниспадающіе съ сильнымъ шумомъ на каменные утесы и образующіе широкіе потоки. Эти водопады составляютъ одно изъ наиболѣе поразительныхъ зрѣлищъ на Алаѣ, ибо въ горахъ центральной Азіи каскады такъ же рѣдки, какъ и на скатахъ Кавказа: вообще въ отношеніи красоты водъ алайскія Альпы далеко уступаютъ Альпамъ Европы. Лѣса, растущіе на этихъ средне-азіатскихъ горахъ, тоже далеко не имѣютъ того величественнаго вида, какимъ отличаются лѣса европейскіе: они состоятъ преимущественно изъ *арчи*, особаго вида можжевельника (juniperus pseudosabina), который издали похожъ на кипарисъ, но у котораго стволъ болѣе кривой и вѣтви немного болѣе раскинуты. Лѣса арчи начинаются на высотѣ около 1,500 метр., граница же послѣднихъ деревъ находится выше 3,000 метр. [2]).

Хребетъ Караче-тау, составляющій западное продолженіе главной

[1]) *Федченко*, цитирован. сочиненіе.
[2]) *Костенко*, Экспедиція на Алай, въ 1876 г.

цѣпи Алая, сохраняетъ почти до самаго Ташкента, къ которому онъ подходитъ съ южной стороны, высоту болѣе 4,000 метр.; затѣмъ онъ довольно быстро понижается по направленію къ Самарканду. Но отъ этого хребта отдѣляется подъ острымъ угломъ другой кряжъ, направляющійся на сѣверо-западъ. Эти горы, прерываемыя широкими брешами, имѣютъ особое названіе для каждаго изъ своихъ отрывковъ, акъ то: Ура-тепе, Джуланъ или Саусаръ-тау, Кара-тау, Нура-тау; съ южной стороны ихъ сопровождаютъ еще другія горы въ видѣ стѣнъ.



Ледникъ Щуровскаго.

Параллельные хребты, идущіе между Алаемъ и западнымъ Памиромъ, вообще говоря, выше внѣшней цѣпи, и притомъ они стоятъ на гораздо болѣе высокомъ пьедесталѣ. Но горные потоки дѣлятъ ихъ на многочисленные отрывки; они не только не сливаются съ линіей водораздѣла, но даже перерѣзаны черезъ извѣстные промежутки поперечными долинами, гдѣ проходятъ рѣки, спускающіяся съ полуденной покатости Алая и съ противолежащихъ горъ. Такъ, Заалайскій хребетъ отдѣленъ, на западѣ, отъ горъ Каратегинъ глубокой брешью, на порогѣ которой, въ проходѣ Терсъ-агаръ, одинъ и тотъ-же источникъ съ двумя водопадами течетъ на сѣверъ къ р. Тузъ-алтынъ-дара, притока р. Сургъ-абъ, на югъ къ р. Мукъ-су. Далѣе на западѣ и самъ Сургъ-абъ отрѣзываетъ кусокъ отъ горъ Каратегинъ, чтобы соединиться съ болѣе многоводной рѣкой Мукъ-су [1]), которая беретъ начало въ одной изъ самыхъ дикихъ

---

[1]) *Костенко*, Russische Revue, 1876 г. № 12.

мѣстностей Средней Азіи. Съ перевала Терсъ-агаръ, откуда видишь у себя подъ ногами лежащую на тысячу метровъ ниже верхнюю долину р. Мукъ-су, взоръ обнимаетъ обширный амфитеатръ горъ, которыя на сѣверо-востокѣ примыкаютъ къ Заалайскому хребту. Горы Шельвели, Сандалъ господствуютъ своими гребнями надъ фирновыми полями цирковъ и надъ ледниками ущелій; со склоновъ ихъ боковыхъ отроговъ отдѣляются снѣжныя лавины, которыя заваливаютъ теченіе ручьевъ и превращаютъ ихъ во временныя озера. Рѣка Мукъ-су образуется изъ соединенія трехъ маленькихъ рѣчекъ: одна изъ этихъ рѣчекъ, которая спускается по долинѣ Баляндъ-кіикъ, открывающейся на востокъ по направленію къ озеру Кара-Куль, прикрыта, при выходѣ изъ своего ущелья, боковымъ ледникомъ, около 2 километровъ шириною, оканчивающимся кристаллическими стѣнами, имѣющими 60 метр. высоты. Другой глетчеръ, наполняющій долину Сель-су, еще гораздо значительнѣе: простираясь въ длину по меньшей мѣрѣ на 15 километровъ (киргизы же приписываютъ ему слишкомъ въ два раза бо́льшее протяженіе), онъ составляетъ одну изъ главныхъ ледяныхъ рѣкъ центральной Азіи; Оханинъ, первый русскій, имѣвшій счастіе изслѣдовать эту грандіозную область, далъ этому леднику имя путешественника Федченко, который, до него, такъ много сдѣлалъ, чтобы пролить свѣтъ на невѣдомый міръ Алая и Памира [1]). Отъ этого величественнаго массива, быть можетъ равнаго массивамъ пика Кауфманъ и Тагармы, отдѣляются двѣ цѣпи—одна, извѣстная подъ названіемъ горъ Дарвазъ, направляется на юго-западъ къ большому изгибу Аму-дарьи, другая, получившая наименованіе хребта Петра Великаго, господствуетъ на югѣ надъ долиной рѣки Сургъ-абъ.

Къ западу отъ горнаго узла Алай-тагъ, гдѣ всѣ параллельныя цѣпи соединяются въ одно снѣговое плоскогорье, съ котораго спускаются ледники въ окружающіе цирки, два параллельные хребта Зарявшанскихъ и Гиссарскихъ горъ тоже перерѣзаны брешами, черезъ которыя проходятъ рѣки; но уже цѣпи расходятся въ формѣ опахала; онѣ постепенно понижаются и наконецъ пропадаютъ въ равнинѣ, снова появляясь то тутъ, то тамъ въ видѣ скалъ, выступающихъ на подобіе острововъ среди низменности. Между Самаркандомъ и Гиссаромъ нѣкоторыя изъ горныхъ вершинъ поднимаются еще за предѣлъ постоянныхъ снѣговъ, и хотя менѣе высокія, чѣмъ пикъ Кауфманъ въ Заалайскихъ горахъ, онѣ, быть можетъ, кажутся болѣе величественными, благодаря ихъ бо́льшей относительной высотѣ надъ уровнемъ сосѣднихъ равнинъ и низкихъ боковыхъ отроговъ или предгорій. На юго-востокъ отъ Самарканда, пикъ Газрети-Султанъ, увѣнчанный блестящей діадемой изъ льдовъ, представляется обитателямъ равнины настоящимъ царемъ горъ, на что̀ указываетъ но-

---

[1]) Извѣстія Русск. Географ. Общества, XVI, 1880 г.

симое имъ громкое прозвище. Не видимъ-ли мы какъ-бы отблескъ этихъ сверкающихъ снѣговъ въ описанiи алмазныхъ и рубиновыхъ горъ, которое намъ оставили богатыя фантазiей сказки восточныхъ народовъ? И что какъ не амфитеатръ горныхъ склоновъ, испещренныхъ бѣлыми полосами снѣга, придаетъ своимъ контрастомъ столько прелести зеленѣющимъ оазисамъ верхняго Аму и Зарявшана?

Различныя высоты системы Алая (по измѣренiямъ Костенко, Федченко, Оханина):

Терекъ-даванъ (Костенко)	3,140	метр.
Проходъ Исфайрамъ (Федченко)	3,600	„
„ Кавукъ (Федченко)	4,000	„
„ Кара-казыкъ (Костенко)	4,389	„
Башъ-Алай, у истоковъ Кизылъ-су (Костенко)	3,300	„
Главная вершина Алай-тага (Федченко)	5,800	„
Средняя высота Алай-тага (Костенко)	4,800	„
Нижняя граница ледника Щуровскаго (Федченко)	3,570	„
Пикъ Кауфманъ (Заалайск. горы) (Федченко)	7,500	„
Перевалъ Терсъ-агаръ (Костенко)	2,956	„
Нижняя граница постоянныхъ снѣговъ, на Заалайскихъ горахъ (Федченко)	4,250	„
Шельвели (Оханинъ)	7,500	„
Сандалъ (Оханинъ)	7,500	„
Чабдара (Гиссарскiя горы) (Федченко)	5,580	„
Газрети-Султанъ (Гиссарск. горы) (Федченко)	4,500	„

III.

ТЯНЬ-ШАНЬ.

Опираясь на большую центральную выпуклость континента, Тянь-Шань образуетъ обширную горную систему, самую могучую на сѣверной покатости Азiи, какъ по своему протяженiю, длинѣ и высотѣ своихъ хребтовъ, такъ и по обилiю своихъ снѣговъ, по громадной массѣ своихъ ледниковъ. Имя „Небесныхъ горъ“, данное ему китайцами и удержанное за нимъ западными нацiями, происходитъ, безъ сомнѣнiя, отъ высоты его вершинъ, бѣлые снѣга которыхъ сливаются съ облаками неба. Его многочисленные хребты были однимъ изъ главныхъ препятствiй для переселенiй народовъ, походовъ завоевателей, торговыхъ сношенiй, и во всѣ времена историческiе пути обходили эти горы на востокѣ, черезъ проходы Джунгарiи. До недавняго времени даже русскiе, несмотря на свои военные рессурсы и на сознанiе превосходства своей цивилизацiи,

останавливались у сѣвернаго основанія Тянь-Шаня, не отваживаясь перейти черезъ эти громады горъ: тутъ высился для нихъ, какъ неприступная стѣна, рубежъ извѣстнаго міра. Притомъ же обширныя пустыни, „Голодная степь“, большія болота, мелководныя озера заграждаютъ доступъ къ этимъ высокимъ горнымъ массамъ. Никакая долина большой рѣки, за исключеніемъ Сыръ-дарьи, не ведетъ къ ихъ проходамъ, да и самая Сыръ-дарья теряется въ замкнутомъ озерѣ, какъ и всѣ другіе потоки, спускающіеся съ Тянь-Шаня. Хотя Небесныя горы составляютъ главный массивъ Азіи къ сѣверу отъ Гималайя и Куэнь-Луня, однако съ гидрографической точки зрѣнія онѣ гораздо менѣе важны, чѣмъ второстепенныя горныя цѣпи, въ которыхъ берутъ начало большія сибирскія рѣки: Обь, Енисей, Лена. Тянь-Шань весь лежитъ въ области центральной Азіи, неимѣющей никакого истеченія къ морю; это массивъ степей, пустынь, на половину высохшихъ озеръ, обширныхъ соляныхъ болотъ, которыя образуютъ, такъ сказать, „внутренній материкъ“, заключенный въ серединѣ азіатскаго континента. Притомъ же онъ обитаемъ, да и то въ очень слабой степени, только въ долинахъ его окружности и на нѣкоторыхъ плоскогорьяхъ: превосходя, по пространству, въ двадцать пять разъ швейцарскія Альпы, онъ не заключаетъ въ своихъ предѣлахъ даже десятой части ихъ народонаселенія. Въ то же время это одинъ изъ рубежей, раздѣляющихъ племена и народы: для монголовъ, киргизовъ, дзунгаровъ, таджиковъ эти снѣговые хребты, какъ исполинскіе валы, служатъ предѣлами ихъ отечества, и тѣ же высокіе гребни Небесныхъ горъ почти вездѣ составляютъ политическія границы между Россійской имперіей и Китаемъ.

Система Тянь-Шаня, какъ она представляется намъ со времени новѣйшихъ изслѣдованій, составляетъ, вѣроятно, по совокупности своего рельефа, выпуклость земной поверхности болѣе значительную, чѣмъ всѣ горныя цѣпи Европы, взятыя вмѣстѣ отъ восточныхъ Карпатовъ до Сіерры-Невады. Г. Семеновъ давалъ общее имя „Небесныхъ горъ“ только хребтамъ, лежащимъ къ сѣверу отъ Иссыкъ-куля, въ области, надъ которой господствуетъ, съ восточной стороны, массивъ Ханъ-Тенгри; Гумбольдтъ называлъ такъ только цѣпи, которыя тянутся между Нарыномъ и Кашгаръ-дарьей; напротивъ, для китайскаго писателя Гіуэнъ-Цанга Небесныя горы начинались на востокѣ отъ массива Ханъ-Тенгри. Г. Сѣверцовъ первый призналъ географическую связь громаднаго гористаго пространства, продолжающагося отъ порога Дзунгаріи до цѣпей Туркестана. „Въ теченіе цѣлыхъ мѣсяцевъ, говоритъ этотъ путешественникъ [1]), я направлялся къ юго-западу и постоянно видѣлъ возвышающіяся влѣво громады снѣжныхъ горъ. Пройдя Семирѣченскій Ала-тау, я созерцаю

[1]) Географическое распредѣленіе животныхъ.

ЛЕДНИКЪ ЧУРОВСКАГО.

бѣлый Тальгаръ и другія вершины Заилійскаго Ала-тау. Вотъ цѣпь Александра, за ней другая цѣпь, далѣе опять новые хребты. Небесныя горы какъ-будто продолжаются безъ конца; всегда видишь зубцы пилы, вырѣзывающіеся на горизонтѣ, и снѣга, блистающіе на небѣ!" Тянь-Шань начинается въ Монголіи простымъ гребнемъ скалъ, поднимающимся надъ ложемъ „высохшаго моря", по китайски Ханъ-хай; но къ этому гребню, направляющемуся къ западу-юго-западу, примыкаетъ второй, затѣмъ три, четыре и болѣе, которые соединены промежуточными плоскогорьями: всѣ эти хребты постепенно повышаются, расширяютъ свое основаніе и въ концѣ концовъ занимаютъ, по направленію съ сѣвера на югъ, пространство около восьми градусовъ географической долготы. Около середины Небесныхъ горъ ширина плоскогорья, на которомъ стоятъ гряды горъ, уменьшается постепенно, параллельные хребты убавляются въ числѣ, и наконецъ, Тянь-Шань, который, впрочемъ, уже утратилъ это имя на своей западной оконечности, пропадаетъ въ равнинахъ Туркестана, гдѣ послѣдніе его слѣды являются въ видѣ незначительныхъ отроговъ, каменистыхъ возвышенностей, окруженныхъ песками и болотами. По направленію отъ востока къ западу различныя цѣпи Небесныхъ горъ протянулись вмѣстѣ почти на 2,500 километровъ въ длину; принимая среднюю ширину массива только въ 400 километр., находимъ, что общая площадь этой орографической системы равняется приблизительно 1.000,000 квадр. километр., то-есть составляетъ почти столько-же, сколько площадь Франціи, соединенной съ Пиренейскимъ полуостровомъ.

Не всѣ хребты Тянь-Шаня имѣютъ нормальное направленіе отъ востока-сѣверо-востока къ западу-юго-западу, или просто отъ востока къ западу; между ними есть много такихъ, которые тянутся, параллельно одни другимъ, отъ юго-востока къ сѣверо-западу или отъ востока-юго-востока къ западу-сѣверо-западу: горы послѣдняго рода были подняты діабазами, тогда какъ правильныя цѣпи образованы гранитами и сіенитами [1]). По расхожденію своихъ хребтовъ, Тянь-Шань можетъ быть разсматриваемъ какъ резюме общаго рельефа Азіи; разница только въ томъ, что возвышенности, направляющіяся къ сѣверо-западу, имѣютъ гораздо меньшую относительную важность въ Тянь-Шанѣ, нежели въ совокупности континентальнаго рельефа. Главныя цѣпи системы Небесныхъ горъ, тѣ, которыя стоятъ на широкомъ основаніи и возвышаются до пояса постоянныхъ снѣговъ, тянутся параллельно, отъ востока-сѣверо-востока къ западу-юго-западу, тогда какъ цѣпи, идущія наискось къ этому направленію, какъ-то: Кара-тау и Нура-тау, примыкаютъ къ системѣ съ внѣшней стороны, на сѣверной покатости, обращенной къ равнинамъ Туркестана и Сибири: только одинъ изъ этихъ хребтовъ пе-

---

[1]) *Мушкетовъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1878 г.

ресѣкаетъ Тянь-Шань въ собственномъ смыслѣ, именно тотъ, который господствуетъ на востокѣ надъ Ферганской равниной и образуетъ краевую цѣпь всего центральнаго нагорья. Наружныя цѣпи расположены въ видѣ опахала, такъ сказать, внѣ массы Небесныхъ горъ, вслѣдствіе чего заключенныя между ними равнины принимаютъ треугольную форму. Сыръ-Дарья и ея притоки, также притоки другихъ рѣкъ, теряющихся въ степныхъ озерахъ, сначала текутъ съ востока на западъ, въ одной изъ промежуточныхъ долинъ собственно такъ называемаго Тянь-Шаня, затѣмъ, по выходѣ изъ главнаго массива, поворачиваютъ на сѣверо-западъ, отклоняемые внѣшними цѣпями [1]). Въ самомъ сердцѣ системы всѣ долины Небесныхъ горъ, также какъ долины Алая, Памира и восточной Сибири, принадлежатъ къ весьма древнимъ геологическимъ періодамъ, такъ какъ пласты тріаса и юры отложились тамъ правильно между кристаллическими, девонскими и каменноугольными вершинами главныхъ цѣпей. Кромѣ того, тамъ видны огромные слои лесса, имѣющіе въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 300 метровъ въ толщину и придающіе ландшафту, своимъ однообразнымъ сѣровато-желтымъ цвѣтомъ, утомительную монотонность [2]).

До половины настоящаго столѣтія Тянь-Шань принадлежалъ къ числу наименѣе извѣстныхъ областей земнаго шара, и только съ большимъ трудомъ, при помощи сравнительнаго изученія китайскихъ документовъ, европейскимъ географамъ и ученымъ: Риттеру, Гумбольдту, Ремюза̀, удалось различить нѣкоторыя черты этой таинственной страны. Но непрерывное поступательное движеніе русскихъ на сибирской покатости Тянь-Шаня, сношенія, которыя они завязали съ владѣтелемъ Кашгаріи, когда она была еще независима отъ Китая, позволили многочисленнымъ путешественникамъ, геологамъ или натуралистамъ, обойти массивъ во всѣхъ направленіяхъ, и отнынѣ остается только обозначить точнѣе разные детали его архитектуры, изучить тщательнѣе его формаціи и горныя породы, узнать ближе и классифицировать его естественныя произведенія. Съ 1856 года г. Семеновъ началъ дѣло изслѣдованія невѣдомой страны, которое неутомимо продолжали гг. Валихановъ, Голубевъ, Венюковъ, Сѣверцовъ, Рейнталь, Проценко, Остенъ-Сакенъ, Каульбарсъ, Мушкетовъ, Пржевальскій, Полторацкій, Регель и другіе. Въ особенности изслѣдованія г. Сѣверцова пролили много свѣта на общее геологическое строеніе, на флору и фауну „Небесныхъ горъ“. Но многія любопытныя путевыя записки еще не изданы въ свѣтъ, многіе важные труды по этому предмету спокойно почіютъ въ архивахъ, хотя остается еще много сомнительныхъ, требующихъ разъясненія, пунктовъ, хотя многія горы,

---

[1]) *F. von Richthofen*, China.

[2]) *Мушкетовъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, XIV, 1878 г.

выставленныя какъ колоссы того или другаго массива, должны будутъ преклониться передъ другими, болѣе могучими, исполинами. Съ другой стороны, современемъ должна выработаться и установиться окончательная номенклатура взамѣнъ существующаго нынѣ обилія именъ татарскихъ, джунгарскихъ, русскихъ, китайскихъ, обилія, которое ведетъ только къ путаницѣ, такъ что иногда смѣшиваютъ совершенно различныя и очень удаленныя одна отъ другой горы, или принимаютъ одинъ пикъ за цѣлую группу вершинъ. Наконецъ, предстоитъ еще произвести точныя измѣренія, которыя должны замѣнить имѣющіяся нынѣ опредѣленія высотъ, сдѣланныя на основаніи малонадежныхъ барометрическихъ наблюденій, исходящихъ изъ фиктивной средней высоты и простыхъ вычисленій, извлеченныхъ изъ вида растительности и высоты снѣговъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, приводимыя разными путешественниками высоты горъ разнятся между собой на нѣсколько сотъ и даже на тысячу метровъ.

Тянь-Шань въ собственномъ смыслѣ, — не принимая въ разсчетъ кряжей и островковъ скалъ, находящихся въ пустынѣ Гоби,—начинается на разстояніи около 200 километр. къ востоку отъ города Хами (Хамиль), и, постепенно поднимаясь въ видѣ ряда хребтовъ и вершинъ, вскорѣ достигаетъ высоты отъ 2 до 3 километровъ. Перевалъ Кошети (Кошети-даванъ или Кошети-даба), черезъ который проходитъ дорога, соединяющая Хами, у южнаго основанія горъ, съ городомъ Баркулъ, на сѣверномъ скатѣ, лежитъ уже на высотѣ 2,734 метровъ [1]). Продолжаясь въ западномъ направленіи, эта горная цѣпь, вѣроятно, сохраняетъ свою высоту и даже, какъ кажется, образуетъ массивъ въ группѣ горъ Богдо, судя, по крайней мѣрѣ, по обильнымъ ручьямъ, питаемымъ его снѣгами; но тотчасъ-же за этой группой открывается глубокая брешь, черезъ которую проходитъ дорога Умруци (Урумчи, Умрици) въ Турфанъ и въ Пишанъ (Пи-чанъ). Весь этотъ отрывокъ Тянь-Шаня окруженъ узкимъ поясомъ зелени, питаемымъ параллельными ручьями, которые берутъ начало въ оврагахъ и вскорѣ по выходѣ изъ нихъ теряются въ пескахъ или разливаются болотами въ глинистыхъ мѣстахъ равнины. Вокругъ этой зеленѣющей опушки возвышенностей продолжаются, по направленію къ западу, два залива нѣкогда существовавшаго азіатскаго средиземнаго моря, превратившіеся постепенно въ „гоби“ или пустыни.

Горы Баркуля и Хами, поднимающіяся, какъ мы сейчасъ сказали, въ видѣ мыса надъ окружающими пустынными пространствами, имѣли капитальную важность во всемірной исторіи. Подобно молу, разбивающему воду на два теченія, этотъ массивъ во всѣ времена раздѣлялъ потокъ переселеній: это межа, поставленная между двумя историческими путями. Въ то время, какъ нѣкоторые народы, въ своемъ движеніи на

[1]) Карта сѣверо-западной Монголіи составленная *Рафайловымъ*.

*

западъ, слѣдовали вдоль полуденнаго основанія этой горной цѣпи и вступивъ въ бассейнъ Тарима, осѣдали въ долинахъ обширнаго полукруга Кашгаріи, другіе народы, и притомъ гораздо болѣе многочисленные, проходили черезъ узкія ворота пустыниЕроминъ-мингинъ-гоби (на картѣ Рафайлова, Найманъ-мингенъ-гоби на другихъ картахъ), оставленныя природой между Баркульскими горами и передовыми вѣтвями Алтая, и продолжали свой путь на сѣверо-западъ черезъ равнины Джунгаріи, гдѣ разсѣяны озера и болота Улясутая и обширныя, наполовину затопленныя водой, пространства области Тянь-Шань-пелу, остатки бывшаго сѣверо-западнаго залива „высохшаго моря“ или Ханъ-хай. Кочуя по пастбищамъ, окаймляющимъ эти низменныя земли, монголы могли легко обходить на сѣверѣ всю систему Небесныхъ горъ черезъ тотъ или другой изъ многочисленныхъ горныхъ проходовъ, которые открываются на западъ къ бассейну рѣки Или, на сѣверо-западъ къ озеру Балхашъ, на сѣверъ къ Черному Иртышу и озеру Зайсанъ. Среднее возвышеніе пороговъ, черезъ которые проходятъ изъ Монголіи въ Сибирь, не превышаетъ, вѣроятно, 1,000 метровъ. Высшая точка дороги, направляющейся на сѣверо-западъ отъ города Баркуля, къ озеру Улюнгуръ и къ Черному Иртышу, лежитъ всего только на высотѣ 765 метровъ. Что касается цѣпи, идущей наискось къ главному направленію Тянь-Шаня, цѣпи, которая, по мнѣнію Рихтгофена, направляется на сѣверо-западъ, отъ Баркульскаго мыса къ горамъ Тарбагатай, то изслѣдованія г. Потанина не подтвердили ея существованія. Правда, что небольшой отрогъ, примыкающій къ крайнему углу Баркульскаго Тянь-Шаня, тянется на сѣверо-западъ, но затѣмъ онъ опять соединяется съ главной цѣпью, къ западу отъ города (Баркуля): это внѣшняя закраина или стѣнка древняго озера, которое мало по малу испарилось, и отъ котораго теперь остался только маленькій озерный бассейнъ Баркуль, которому сосѣдній городъ, извѣстный у китайцевъ подъ именемъ Шинъ-си-фу, обязанъ своимъ татарскимъ названіемъ. За Баркульскими высотами, въ сѣверо-западномъ направленіи, вплоть до долины Чернаго Иртыша, нѣтъ болѣе никакихъ горъ, кромѣ неправильныхъ возвышеній почвы, бывшихъ островковъ и полуостровковъ древняго внутренняго моря, отдѣлявшаго массивы Алтая отъ цѣпей Тянь-Шаня [1]).

Къ западу отъ пролома Урумци и отъ древняго Турфанскаго залива, въ который вулканы, упоминаемые китайскими писателями изливали нѣкогда потоки расплавленной лавы, и гдѣ, говорятъ, горѣли когда-то подземные пласты каменнаго угля [2]), главная цѣпь Тянь-Шаня, снова поднимаясь до пояса постоянныхъ снѣговъ, принимаетъ имя горъ Катунъ

[1]) Путешествія Потанина, карта Рафайлова.
[2]) *Регель*, Russische Revue, 1880 г., № 3.

или Катынъ. Эта цѣпь, одна изъ наименѣе извѣстныхъ частей системы Небесныхъ горъ, принадлежитъ, вѣроятно, къ числу самыхъ высокихъ цѣпей и, безъ всякаго сомнѣнія, превышаетъ 5,000 метровъ: ни одинъ изъ китайскихъ писателей не упоминаетъ о существованіи прохода, который бы перерѣзывалъ эту громаду; всѣ караванныя дороги обходятъ ее на востокѣ или на западѣ, и озера, простирающіяся по обѣ стороны этой области Тянь-Шаня, даютъ поводъ думать, что снѣга очень обильны на высотахъ [1]). При истокахъ рѣки Кашъ, которая беретъ начало въ одномъ изъ массивовъ Катуна и течетъ на западъ къ Кунгесу и Или, изъ цирковъ горъ спускаются обширные ледники, посѣщенные недавно Регелемъ [2]). Тамъ система „Небесныхъ горъ" состоитъ уже изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ. На югѣ отъ Катуна тянется другая цѣпь, перерѣзанная поперечными долинами или ущельями, черезъ которыя проходятъ потоки, спускающіеся съ главнаго хребта. Къ западу отъ одного изъ этихъ проломовъ, черезъ который протекаетъ одинъ притокъ озера Богла-норъ (Бостанъ-норъ, Багарашъ-куль, Баграчъ-куль), называемаго иначе Карашаромъ, Тянь-Шань образуетъ четыре параллельныхъ возвышенности, извѣстныя, какъ и сосѣднее озеро, подъ многими различными именами, которыя еще не замѣнены правильной географической номенклатурой. Между этими различными цѣпями, покрытыми вѣчнымъ снѣгомъ, разстилаются, на высотѣ болѣе 2,000 метровъ, два обширные бассейна, которые были когда-то озерами, а теперь представляютъ естественные луга: это двѣ „Звѣзды", Малый Юлдузъ и Большой Юлдузъ, орошаемые и тотъ и другой рѣками, спускающимися къ озеру Карашаръ. Здѣсь, въ одномъ изъ этихъ громадныхъ луговыхъ цирковъ, Тамерланъ, выступившій въ походъ противъ кашгарскаго владѣтеля, давалъ рандеву пяти арміямъ, которыя подвигались разными дорогами черезъ Небесныя горы, и которымъ дано было порученіе истребить всѣхъ жителей, которыхъ онѣ найдутъ между озеромъ Зайсанъ на сѣверѣ и озеромъ Карашаръ на югѣ. Императорскій шатеръ былъ поставленъ въ центрѣ равнины, и „разрушитель міра" возсѣдалъ на золотомъ тронѣ, блиставшемъ драгоцѣнными камнями. Вокругъ пышнаго ханскаго павильона тѣснились менѣе высокія, но всѣ роскошно убранныя дорогими тканями и разными украшеніями, палатки эмировъ: почва исчезала подъ сплошнымъ покровомъ изъ разноцвѣтныхъ ковровъ. По окончаніи приготовленій къ пиршеству, эмиры и князья были допущены, въ знакъ особой милости, къ цѣлованію слѣда шаговъ своего грознаго повелителя; всѣ получили подарки, и воины были „внѣ себя отъ восторга" [3]).

---

[1]) *Костенко*, Туркестанъ.

[2]) Russische Revue, 1880 г., № 3.

[3]) *Карлъ Риттеръ*, Азія, восточный Туркестанъ; *Куропаткинъ*, Англо-русскія границы въ Средней Азіи.

Эти обширные луга, видѣвшіе Тамерлана во всей его славѣ, составляютъ „обѣтованную землю“ для пастуховъ—номадовъ; ни въ одной долинѣ кочевники не находятъ болѣе сочной травы для своихъ стадъ, болѣе здороваго климата, и въ лѣтнее время скотъ ихъ здѣсь не безпокоятъ ни оводы, ни комары. Однако, эти великолѣпныя пастбища были совершенно заброшены въ 1876 году, во время посѣщенія этой мѣстности г. Пржевальскимъ. Ограбленные въ 1865 году джунгарскими магометанами, кочевники, обитатели обоихъ Юлдузовъ, въ числѣ около пятидесяти тысячъ человѣкъ, принуждены были покинуть край, и одни изъ нихъ спустились на юго-востокъ къ озеру Карашаръ, другіе направились на сѣверо-западъ, чтобы пробраться на русскую территорію, въ долину рѣки Или. Оставшись такимъ образомъ единственными хозяевами пустынныхъ горныхъ степей, дикія жвачныя животныя сдѣлались очень многочисленны въ лугахъ Большаго и Малаго Юлдуза, и потому здѣсь лучше чѣмъ гдѣ-либо, можно изучить фауну Небесныхъ горъ. Въ этихъ мѣстахъ часто встрѣтишь качкара или архара (ovis Poli), стадами въ 30 или 40 головъ; горная коза, называемая натуралистами capra Skyn (capra Sibirica), тоже странствуетъ по травянистымъ плато и прыгаетъ по скаламъ значительными бандами; олень „маралъ“, который въ другихъ гористыхъ областяхъ Азіи обыкновенно не покидаетъ покрова большихъ лѣсовъ, здѣсь бродитъ по горнымъ скатамъ, поросшимъ ползучимъ кустарникомъ, которые окружаютъ оба Юлдуза, и забирается даже въ область травъ; но ovis Karelini, который, послѣ качкара, можетъ считаться великаномъ бараньей расы, и аргали, подъ именемъ котораго часто смѣшиваютъ разныя породы, не встрѣчаются въ восточномъ Тянь-Шанѣ. Хищныя животныя, въ особенности волки и лисицы, очень многочисленны въ этой части Тянь-Шаня; медвѣдь „съ бѣлыми когтями“, ursus leuconyx, обыкновенный въ степяхъ Юлдузъ, не водится нигдѣ, кромѣ Небесныхъ горъ [1]). Коршунъ-ягнятникъ этихъ горъ, который имѣетъ не менѣе 1 метра 20 сантим. въ длину, и у котораго разстояніе между распущенными крыльями составляетъ около 3 метровъ,—страшное животное: онъ нападаетъ иногда даже на человѣка, когда видитъ его на краю пропасти, и ударомъ крыла старается сбросить его въ бездну [2]).

Смотря по положенію мѣста, по среднему направленію вѣтровъ, по степени обилія дождей, склоны горъ, въ восточномъ Тянь-Шанѣ представляютъ замѣчательные контрасты. Полуденныя отлогости, вообще болѣе крутыя и быстро теряющія, черезъ испареніе или истеченіе, небольшое количество дождевой воды, приносимое имъ облаками, почти всѣ безлѣсны; напротивъ, скаты, обращенные на сѣверъ, гораздо болѣе тѣнисты; сосно-

---

[1]) *Пржевальскій*, Путешествіе на Лобъ-Норъ.
[2]) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.

вые лѣса показываются тамъ и сямъ на поросшей травой покатости, даже на высотахъ превосходящихъ 2,450 метр., верхній предѣлъ древесной растительности. Высокая цѣпь Наратъ, или Нара-тау, которая господствуетъ на сѣверѣ надъ Малымъ Юлдузомъ, и которую перерѣзываетъ горный проходъ на высотѣ 2,990 метровъ, представляетъ поразительнымъ образомъ эту противоположность между двумя скатами. На сѣверной сторонѣ этихъ горъ лѣса, ростущіе по берегамъ рѣки Занмы, одного изъ подпритоковъ Или, состоятъ почти исключительно изъ „тяньшаньской сосны" и особой породы ясеня, тогда какъ въ болѣе важной долинѣ Кунгеса, а также въ большей части бассейновъ сѣвернаго склона горъ, фруктовыя деревья, въ особенности дикая яблоня и абрикосовое дерево, ростутъ огромными лѣсами и даютъ превосходные плоды, хотя немного кисловатые на вкусъ. Дикіе кабаны, медвѣди, олени, косули спускаются массами въ долину Кунгеса, чтобы полакомиться плодами, которые въ иныхъ мѣстахъ покрываютъ почву толстыми слоями, на пространствѣ нѣсколькихъ сотъ метровъ [1]).

Сѣверный хребетъ Тянь-Шаня подъ конецъ самъ отдѣляется отъ массива Небесныхъ горъ, уклоняясь отъ него въ направленіи на западъ-сѣверо-западъ и на сѣверо-западъ. Эта цѣпь принимаетъ послѣдовательно различныя названія, какъ-то: Иренъ-хабирганъ, Боро-хоро, Талки, данныя кочевыми племенами, которыя бродятъ со своими стадами по ея пастбищамъ. На сѣверѣ отъ Кульджинской равнины, которая отдѣляетъ ее отъ Тянь-Шаня въ собственномъ смыслѣ, она соединяется съ другими небольшими параллельными цѣпями въ гористое плато, изрытое водами, которое образуетъ родъ выступа или мыса надъ равнинами и степями Семирѣчья. На западѣ это плоскогорье развѣтвляется на отроги въ формѣ полуострововъ и продолжается отдѣльными массивами, между которыми текутъ горные ручьи, теряющіеся въ озерѣ Балхашъ или въ окружающихъ пустыняхъ. Главный изъ этихъ массивовъ, вершины котораго еще превышаютъ 2,500 метр., возвышается на подобіе стѣны между Семирѣчьемъ и долиной рѣки Или: оттого онъ перерѣзанъ многочисленными тропинками, проложенными черезъ его проломы. Имена перевал овъ, изъ которыхъ самые замѣчательные Аламанъ и Алтынъ-Имель или „Золотое Сѣдло", употребляются обыкновенно для обозначенія различныхъ частей гребня, черезъ который они проходятъ.

Направленіе этого отрога, выдвинутаго въ видѣ желѣзка копья въ западныя равнины, совпадаетъ съ направленіемъ главной оси Тянь-Шаня, то-есть онъ тянется отъ юго-запада къ сѣверо-востоку. Такъ же точно орьентирована цѣпь джунгарскаго Алатау, которая отдѣляется отъ нагорья, образуя острый уголъ съ цѣпью Иренъ-хабирганъ. Джунгарскій Ала-тау

[1]) *Пржевальскій*, цитирован. сочиненіе.

представляетъ, съ сѣверной стороны, типъ *сіерры*, по правильности его рельефа, относительной высотѣ его покрытыхъ снѣгомъ остроконечныхъ вершинъ, однообразнымъ зазубринамъ его гребня; съ юга, напротивъ, онъ просто имѣетъ видъ приподнятаго края плоской возвышенности. Простираясь въ длину слишкомъ на 300 километровъ, эта горная цѣпь, очень удачно выбранная какъ политическая граница между Россійской имперіей и Китаемъ [1]), перерѣзана всего только двумя удобными для сообщенія проходами, изъ которыхъ одинъ называется Тентекскимъ, а другой Лепсинскимъ; но въ восточной своей части она заворачиваетъ къ югу боковымъ контрфорсомъ, черезъ который ведетъ Каптагайскій порогъ, прославившійся во всей области Небесныхъ горъ, благодаря сибирскому вѣтру, который съ страшной силой низвергается въ эту брешь, чтобы подняться затѣмъ на плоскогорье, вздымая вихри песку и даже гравія [2]). На востокѣ отъ джунгарскаго Ала-тау сѣверная и южная равнины сообщаются посредствомъ возвышенной степи съ остатками древняго, нѣкогда покрывавшаго ихъ моря. Далѣе, на китайской территоріи, горы Барлукъ, высота которыхъ превышаетъ 1,800 метровъ, продолжаютъ ось цѣпи Ала-тау и соединяются съ системой Тарбагатая.

Пространство, заключающееся между джунгарскимъ Ала-тау и „Небесными горами“ въ собственномъ смыслѣ, представляетъ равнину, извѣстную подъ именемъ Тянь-Шань-пелу; но эта равнина, нѣкогда морская, постепенно поднимается къ западу, чтобы образовать удлиненное плоскогорье, закраины котораго составляютъ Ала-тау на сѣверѣ, Боро-хоро и Талки на югѣ. Озеро Сайрамъ, занимающее одинъ изъ водоемовъ этого плато, между лѣсистыхъ высотъ, находится всего только на разстояніи 200 метр. отъ горнаго прохода Талки, въ цѣпи того же имени, у основанія крутаго склона, вдоль котораго прежде слѣдовала китайская такъ называемая „Императорская“ дорога изъ Пекина въ Кульджу, теперь испортившаяся. Площадь этого резервуара слегка солоноватой воды опредѣляютъ приблизительно въ 750 квадр. километр., а высота его мѣстоположенія, которая всего только на какую нибудь сотню метровъ меньше высоты пролома Талки, составляетъ, по Матвѣеву, 1,800 метр. [3]). Впрочемъ, другіе изслѣдователи давали ему болѣе значительную высоту 1,920, и даже отъ 2,100 до 2,200 метр. Это озеро, какъ полагаютъ, очень глубокое, получило отъ монголовъ названіе Сери-объ-норъ, что́ значитъ „Большая вода“. Туземцы очень боятся его и говорятъ, что иногда оно яростно бушуетъ въ совершенно тихую погоду, когда въ воздухѣ не шелохнетъ: это происходитъ, по объясненію ихъ, оттого, что тогда просыпается чудовище, обитающее въ пучинахъ водъ [4]).

---

[1]) *Венюковъ*, Русско-азіатскія границы.

[2]) *Костенко*, цитированное сочиненіе.

[3]) Туркестанскія Вѣдомости. 1879 г. *Alferaki*, Russische Revue.

[4]) *Костенко*, цитированное сочиненіе.

Въ огромной совокупности морщинъ, параллельныхъ или расходящихся, которыя образуютъ систему Небесныхъ горъ, одна изъ самыхъ величественныхъ горныхъ цѣпей есть, безспорно, та, которая высится прямо надъ равнинами Кульджи, расположенная противъ крутыхъ скатовъ Боро-хоро. Эта цѣпь, Нянъ-Шань или Темурлыкъ, явственно ограничена на востокѣ и западѣ двумя рѣками, Текесъ и Кегенъ, которыя спускаются съ горъ, лежащихъ южнѣе, ибо линія возвышенностей, служащая для раздѣленія водъ, мѣняетъ мѣсто въ разныхъ частяхъ Тянь-Шаня: тогда какъ въ восточномъ Тянь-Шанѣ эту линію образуетъ сѣверный хребетъ, между Кульджой и Карашаромъ водораздѣльной линіей становится средняя цѣпь; затѣмъ тоже на западѣ, есть еще третья раздѣльная гряда, изливающая воды съ одной стороны къ Сибири и Туркестану, съ другой къ бассейну Тарима. Рѣка Кегенъ, которая отдѣляетъ цѣпь Нянъ-Шань отъ западныхъ хребтовъ, получаетъ свои первыя воды съ очень высокихъ массивовъ и протекаетъ по днамъ древнихъ, высохшихъ озеръ, представляющихъ удобные пути съ востока на западъ Тянь-Шаня, пути, по которымъ часто проходили полчища завоевателей. Эти котловины, какъ и долина р. Текесъ, сообщаются съ бассейномъ озера Иссыкъ-куль черезъ горный проходъ Санташъ, лежащій на небольшой высотѣ: громадный *санъ-тасъ* или груда камней, — откуда и самое имя перевала,— возвышается подлѣ тропинки, какъ наглядное свидѣтельство о числѣ путниковъ, которые проходя бросили по камню на священное мѣсто, въ честь горнаго духа. Существуетъ легенда, что будто Тамерланъ, проходя черезъ Санъ-Ташъ, далъ приказъ своимъ воинамъ воздвигнуть эту горку, для чего каждый изъ нихъ долженъ былъ принести свой камень и положить его въ общую кучу; на обратномъ пути изъ похода, оставшіеся въ живыхъ люди взяли назадъ свои камешки и сложили изъ нихъ вторую кучу, меньше первой: огромная груда камней, которая видна теперь на перевалѣ, указываетъ, какъ велико было число погибшихъ на войнѣ [1]).

Къ сѣверу отъ прохода Санташъ, рѣка Кегенъ вырывается изъ своей нагорной долины черезъ грозное ущелье, самое страшное, какое путешественники видѣли до сихъ поръ въ Небесныхъ горахъ. Эта разсѣлина въ скалахъ, на днѣ которой реветъ Кегенъ, извѣстный здѣсь подъ именемъ Актогоя, а ниже подъ именемъ Чарына, имѣетъ отъ 300 до 500 метр. глубины, и стѣны ея во многихъ мѣстахъ перпендикулярны или даже переходятъ за линію отвѣса. Съ главнымъ потокомъ сливаются три другіе меньшіе, три ручья Мерке, которые передъ тѣмъ тоже текутъ по дну тѣснинъ, прорытыхъ черезъ конгломераты кристаллическихъ

---

[1]) *Семеновъ*, Mittheilungen von Petermann, 1858 г.; *Сѣверцовъ*, Ergänzungsheft zu den Mittheilungen von Petermann, 1870 г.; *Костенко*, цитированное сочиненіе.

горныхъ породъ, гранита, сіенита, порфира. Въ наибольшей части дефилея Актогой бѣжитъ пѣнясь съ камня на камень, и его воды кажутся совершенно бѣлыми на днѣ ущелья; въ другихъ мѣстахъ онѣ представляются неподвижными и черными, какъ - будто запертыми въ глубокихъ водоемахъ; сама скала, всегда сырая, темна, какъ стѣны колодца. Когда стоишь на днѣ этой пропасти, то нависшіе надъ головой выступы камня по бокамъ ея совершенно скрываютъ небо, такъ что можно подумать, что находишься гдѣ-нибудь во внутренности земли. Впрочемъ, нѣкоторыя части ущелья имѣютъ менѣе угрюмый видъ; гранитныя крутизны представляютъ тамъ и сямъ террассы, откуда выглядываетъ группа деревьевъ, составляющая своею зеленью рѣзкій контрастъ съ голой скалой: на скатахъ, никогда не освѣщаемыхъ непосредственно солнцемъ, эти деревья— сосны, тогда какъ на отлогостяхъ, обращенныхъ къ свѣту, растутъ бузина и другія мелкія деревца [1]).

Чарынъ, самый большой притокъ р. Или, сопровождается на западѣ другой рѣкой, называемой Чиликъ, которая тоже протекаетъ черезъ гористую область и разрѣзываетъ ее на отдѣльные массивы; но пространство, заключающееся между этими двумя рѣками, состоитъ большею частью не изъ группъ горныхъ вершинъ, а изъ возвышенной степи, извѣстной подъ именемъ плоскогорья Джаланашъ, предполагаемая высота котораго всего только 1,200 метровъ, и которое составляетъ рѣзкій контрастъ съ окружающими горами совершеннымъ отсутствіемъ древесной растительности, бѣдностью своей фауны и флоры, похожихъ на фауну и флору низменныхъ степей.

Двѣ параллельныя гряды горъ, которыя тянутся на сѣверѣ отъ бассейна Иссыкъ-Куль, носятъ обѣ столь обыкновенное въ татарскихъ земляхъ названіе Ала-тау, или „Пестрыхъ горъ". Сѣверная гряда называется Заилійскимъ Ала-тау, а южная — Ала-тау Кунгей. Въ дѣйствительности обѣ онѣ составляютъ одну и ту же цѣпь гранитныхъ высотъ, перерѣзанную въ продольномъ направленіи долиной съ двойнымъ скатомъ, гдѣ отложились известковые пласты, и гдѣ текутъ съ одной стороны воды Чилика, съ другой—воды Большаго Кебина, одного изъ главныхъ истоковъ рѣки Чу. Благодаря сосѣдству укрѣпленія Вѣрный, эти гористыя области извѣстны намъ лучше, чѣмъ другія части Тянь-Шаня. Впереди Заилійскаго Ала-тау, состоящаго главнымъ образомъ изъ гранита, но частью также изъ метаморфическихъ сланцевъ, известняковъ и песчаниковъ, идутъ, со стороны степи, невысокія порфировыя горы, усѣянныя эрратическими камнями, перенесенными туда съ большой цѣпи; остатки моренъ видны въ различныхъ долинахъ, между прочимъ у выхода долины рѣки Тургень, къ востоку отъ Вѣрнаго: громадный ледникъ

[1]) *Сѣверцовъ*, Путешествіе на Тянь-Шань.

наполнялъ нѣкогда всѣ верхніе цирки, откуда текутъ воды этого горнаго потока. Теперь не существуетъ болѣе ни одного ледника на обоихъ Ала-тау, сосѣднихъ съ Вѣрнымъ; но около центральной ихъ части эти два гребня переходятъ за предѣлъ постоянныхъ снѣговъ, который лежитъ на высотѣ около 3,300 метровъ. Одна вершина Заилійскаго Ала-тау, триглавый Талгаръ, и одинъ изъ его сосѣдей, съ западной стороны, пирамидальный пикъ Алматы, поднимаются на цѣлый километръ выше, достигая пояса вѣчныхъ снѣговъ.

Южная цѣпь Ала-тау не имѣетъ вершинъ, превосходящихъ 3,600 метровъ. Какъ правильный каменный валъ, слегка зазубренный пониженіями гребня, она возвышается надъ берегами озера Иссыкъ-Куль своими голыми скалами, ярко блестящими на солнцѣ, тогда какъ на сѣверномъ скатѣ виднѣются черноватыя группы сосенъ. Въ этихъ горахъ хвойные лѣса уцѣлѣли еще, благодаря большому возвышенію ихъ пояса, заключеннаго между средними высотами 1,750 и 2,600 метровъ; но лиственныя деревья, между которыми преобладала дикая яблоня, были большею частью истреблены непредусмотрительными казаками и другими русскими колонистами страны.

На востокѣ двѣ параллельныя цѣпи „Пестрыхъ горъ", общая длина которыхъ около 250 километр., явственно ограничены горнымъ проходомъ Санъ-ташъ и ущельемъ Актогоя; на западѣ Буанскій дефилей, по дну котораго протекаетъ рѣка Чу, рѣзко отдѣляетъ ихъ отъ хребта Александровскаго. Эта брешь, дикая и мрачная, усѣяна огромными каменными глыбами, среди которыхъ высятся порфировые столбы причудливыхъ формъ; но она не имѣетъ того дикаго величія, какимъ отличается Актогойская тѣснина; въ одномъ только мѣстѣ, при впаденіи притока, Большой Кебинъ, можно полюбоваться красивымъ зрѣлищемъ водопада который образуетъ эта рѣка, низвергаясь изъ разсѣлины горы, черной отъ растущихъ по бокамъ ея сосенъ, въ нижнюю равнину, лежащую на 100—120 метр. ниже. Послѣ сліянія съ Большимъ Кебиномъ, р. Чу, вдоль которой идетъ *бомъ*, или опасная тропинка, изсѣченная, въ видѣ карниза, на выступахъ скалъ, пересѣкаетъ западное продолженіе Заилійскаго Ала-тау, который въ этомъ мѣстѣ является уже незначительной гранитной возвышенностью; затѣмъ она принимаетъ въ себя другой притокъ, Малый Кебинъ. Тамъ же начинается широкая равнина, раздѣляющая двѣ отдѣлившіяся отъ Тянь-Шаня вѣтви, которыя продолжаются далеко и наконецъ пропадаютъ въ степи. Сѣверная отрасль, называемая Кандыль-ташъ, которая отдѣляется отъ Заилійскаго Ала-тау, направляясь къ сѣверо-западу, не можетъ быть названа грядой горъ въ собственномъ смыслѣ: это скорѣе широкій цоколь изъ плоскихъ возвышенностей,

---

[1]) *Сѣверцовъ*, цитированное сочиненіе.

поддерживающій горы, изъ которыхъ ни одна не достигаетъ границы лѣтнихъ снѣговъ; южная вѣтвь, другой Ала-тау, извѣстный обыкновенно подъ именемъ хребта Александровскаго, есть настоящая цѣпь, съ бѣлыми, покрытыми снѣгомъ, вершинами, которая тянется съ востока на западъ, на пространствѣ болѣе 300 километровъ. Высшая вершина этого хребта, Гамышъ, названа русскими „горой Семенова", въ честь одного изъ первыкъ новѣйшихъ изслѣдователей Небесныхъ горъ.

Географическій центръ всей системы Тянь-Шаня составляетъ большое озеро, извѣстное у туземцевъ подъ именемъ Иссыкъ-куль или „Теплаго озера". Оно со всѣхъ сторонъ окружено горами, — на сѣверѣ цѣпью Ала-тау Терской: зубчатыя стѣны опоясывающаго его громаднаго амфитеатра образуютъ оваль, имѣющій 650 километр. въ окружности. Иссыкъ-куль—самый значительный бассейнъ въ области Небесныхъ горъ, а внутри цѣпи онъ—единственное большое озеро, которое осталось изъ многочисленныхъ резервуаровъ, наполнявшихъ нѣкогда борозды между параллельными хребтами Тянь-Шаня. Но прежде онъ былъ гораздо обширнѣе: старые берега, оставленные его водами, на высотѣ 60 метровъ надъ нынѣшней его поверхностью, на склонахъ окружающихъ горъ, и въ Буамскомъ ущельи, въ 50 километр. къ западу, показываютъ прежніе уровни озера [1]). Даже въ такой короткій промежутокъ времени, какъ десять лѣтъ, протекшихъ отъ 1867 до 1877 года, констатировано правильное пониженіе уровня водъ приблизительно на 2 метра [2]), пониженіе, которое свидѣтельствуетъ о временномъ или постоянномъ обсыханіи страны. Окаймляющіе это внутреннее море плоскіе берега, шириною отъ 100 до 400 метровъ, состоящіе по большей части изъ красноватой глины и усѣянные лужами соленой воды, служатъ другимъ признакомъ обѣдненія страны въ отношеніи влажности. У западнаго угла озера рѣка Чу изливалась нѣкогда въ Иссыкъ-куль, когда уровень этого бассейна былъ выше нынѣшняго, затѣмъ опять выходила изъ него, очищенная отъ своихъ наносовъ [3]): подобное же явленіе мы видимъ въ гидрографіи Европы, гдѣ, напримѣръ, р. Арва, въ предшествующія времена геологической исторіи, впадала въ Леманъ и вскорѣ снова выходила изъ него, но затѣмъ она мало по малу засорила приносимыми ею землистыми частицами свою собственную дельту, и такимъ образомъ русло ея отдѣлилось отъ ложа озернаго бассейна. Теперь Арва смѣшиваетъ свои воды съ водами Лемана уже не прямо, а черезъ теченіе Роны; что касается рѣки Чу, то она выпускаетъ изъ себя одинъ истокъ въ Иссыкъ-куль, тихій ручей Кутемальды [4]), но истокъ оченъ бѣдный водой, перемежаю-

---

[1]) *Романовскій*, путешествіе 1878 г., Извѣстія Русск. Геогр. Общества, XV, 1879 г.

[2]) *Регель*, *Mittheilungen von Peterman*, 1879 г., № 10;—*Костенко*, цитиров. сочин.

[3]) *К. Риттеръ*, Азія.

[4]) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.

щійся, текущій только послѣ большихъ дождей и во время таянія снѣговъ. У киргизовъ существуетъ преданіе, что будто-бы обитатели края, желая избавиться отъ стѣснительнаго для нихъ сосѣдства водъ Иссыкъ-куля, прорыли ручей Кутемальды, чтобы опорожнить озеро, но что, не умѣло взявшись за дѣло, они только дали озеру новый притокъ, вмѣсто желаемаго истока. Въ настоящее время Теплое озеро не имѣетъ истеченія, такъ что воды его теряются только путемъ испаренія. Тѣмъ не менѣе оно въ десять разъ превосходитъ Женевское озеро по протяженію; площадь его исчисляется въ 5,780 километровъ.

Высота Иссыкъ-куля надъ уровнемъ моря должна быть около 1,500 метровъ (1,380 м., по Семенову, 1,615 м., по Голубеву); съ конца сентября снѣга покрываютъ берега озера, и впадающіе въ него потоки остаются скованными льдомъ впродолженіи трехъ мѣсяцевъ; однако, самъ Иссыкъ-куль никогда не замерзаетъ,— отсюда и произошло данное ему имя „Теплаго озера“ [1]),— если только, какъ утверждаетъ одинъ англійскій путешественникъ [2]), Иссыкъ-куль не обязанъ своимъ названіемъ теплымъ ключамъ, бьющимъ со дна у береговъ, и которые дѣлаютъ купанье почти невозможнымъ во многихъ мѣстахъ: незамерзаніе этого бассейна объясняютъ большой глубиной занимаемой имъ впадины, гдѣ холодныя поверхностныя воды постоянно замѣняются менѣе студеными жидкими слоями, поднимающимися изъ глубокихъ пропастей дна [3]). Въ монгольскомъ языкѣ „Теплое озеро“ называется Темурту-норъ, по причинѣ желѣзныхъ блестокъ, приносимыхъ впадающими въ него ручьями, и которыя употребляются туземцами для выдѣлки оружія. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берега имѣютъ совершенно черный цвѣтъ отъ этихъ металлическихъ наносовъ. Вода немного солоновата, что̀ тоже служитъ признакомъ постепеннаго высыханія; но въ степяхъ Туркестана, эта вода показалась-бы прѣсной, въ сравненіи съ тамошней водой. Рыба водится въ этомъ озерѣ во множествѣ, но если недѣлимыя очень многочисленны, то число видовъ весьма не велико: до сихъ поръ извѣстны всего только четыре вида. Г. Семенову удалось поймать тамъ только одинъ видъ карпа. Удивительно прозрачныя,— свѣтло-голубыя, какъ бирюза, у береговъ и болѣе темнаго лазурнаго цвѣта по серединѣ озера, надъ пучинами неизмѣренной еще глубины,— воды Иссыкъ-куля разстилаются широкой скатертью на необозримое пространство, далѣе, чѣмъ кругъ небосклона; отдаленный берегъ скрытъ кривизной обширной поверхности озернаго бассейна, но громады горъ высятся за этой выпуклостью, на-половину задернутыя при основаніи легкой дымкой, окрашенной лучами солнца въ красноватый

[1]) *Сѣверцовъ*, цитирован. сочиненіе.

[2]) Asthon Dilke, Valley of the Ili; Proceedings of the Geograp. Society, 1874 г.

[3]) *Семеновъ*, Записки Имп. Русскаго Географическаго Общества, I, 1867 г. *Костенко* и др.

цвѣтъ, и поднимающія свои остроконечныя снѣговыя вершины къ ясному, почти всегда безоблачному, небу. Черты представляющагося взорамъ ландшафта чрезвычайно просты, и тѣмъ лучше запечатлѣваются въ памяти: плоскій красный берегъ, зеленоватыя воды, полоса фіолетовыхъ паровъ на горизонтѣ, лазурныя горы, бѣлый гребень, обрисовывающіеся на голубомъ фонѣ неба, и, въ обширномъ пространствѣ, вѣчное безмолвіе, ничѣмъ ненарушаемая тишина; рѣдко-рѣдко случится увидѣть какой нибудь признакъ, напоминающій присутствіе человѣка, какую-нибудь хижину, пріютившуюся на берегу, какую-нибудь барку, движущуюся по волнамъ этого внутренняго моря [1]). Только въ 1872 году первое судно, достойное этого имени, пустилось по водамъ озера; но кажется, что берега его прежде были населены многочисленными обитателями; волны иногда выбрасываютъ костяки, черепы и разные предметы человѣческаго искусства; г. Колпаковскій нашелъ въ водѣ, на глубинѣ полутора аршинъ, черепки глиняной посуды и куски желѣза. По киргизской легендѣ цѣлый городъ покоится вѣчнымъ сномъ на днѣ озера, и изъ одного колодца этого города и вылились всѣ воды, наполнившія громадный бассейнъ [2]).

Къ востоку отъ Иссыкъ-куля, этой срединной впадины системы Небесныхъ горъ, группируются горы, извѣстныя подъ именемъ Ханъ-Тенгри, которыя, въ этомъ безконечномъ мірѣ Тянь-Шаня, могутъ быть разсматриваемы какъ господствующій массивъ: хотя высшая вершина этихъ горъ, кажется, уступаетъ по высотѣ главнымъ вершинамъ Заалайской цѣпи, но зато въ группѣ Ханъ-Тенгри собрано наибольшее число снѣговыхъ горъ, поднимающихся выше, чѣмъ Монъ-Бланъ и Эльбрусъ; въ этой группѣ тянь-шаньскіе ледники всего лучше напоминаютъ древній видъ страны, когда по ней двигались ледяныя рѣки; здѣсь же берутъ начало самые значительные потоки, расходящіеся отсюда къ четыремъ главнымъ точкамъ горизонта; наконецъ, тутъ же открывается важнѣйшій, наиболѣе посѣщаемый горный проходъ между двумя скатами, сѣвернымъ и южнымъ, кульджинскимъ и татарскимъ.

Этотъ массивъ Тянь-Шаня составляетъ часть полуденной цѣпи, которая начинается на югѣ отъ бассейна Большаго Юлдуза, и которая, подъ разными именами, тянется съ востока на западъ. За первымъ хребтомъ, Кокъ-тепе, слѣдуетъ другой, Гешикъ-хаши, далѣе идетъ хребетъ Шаликъ-тау, за которымъ высятся горы Музартъ-тау, прорѣзанныя широкимъ пролетомъ, который тоже называется Музартомъ. Проходъ, которому предъидущіе путешественники приписывали высоту въ 4,500 метровъ, лежитъ, по Регелю, на цѣлый километръ ниже, но съ окружающихъ горъ спускаются въ этотъ проходъ такія огромныя ледяныя

[1]) *Сѣверцовъ*, цитирован. сочиненіе.

[2]) *Костенко*, цитирован. сочиненіе; *Голубевъ*, Путешествіе 1859 г.; Извѣстія Русск. Геогр. Общества, VI, 1870 г.

рѣки и вѣтры поднимаютъ тамъ такіе страшные вихри и навѣваютъ такіе сугробы снѣга, что легко можно было преувеличить высоту порога: скелеты животныхъ, которыя погибли застигнутыя снѣжнымъ бураномъ, указываютъ направленіе, котораго должны держаться путники, и свидѣтельствуютъ въ то же время объ опасностяхъ дороги. Морены заграждаютъ долину, и караваны принуждены дѣлать большіе обходы по склонамъ, чтобы обогнуть ледяныя массы, толкающія эти каменные валы. Водопадъ, вырывающійся изъ подъ свода одного ледника, низвергается съ высоты крутой стѣны въ долину Музарта, и его воды, сливаясь съ текущимъ по дну ручьемъ, убѣгаютъ вмѣстѣ съ нимъ между скалами. Но самыя большія массы кристаллизованной воды, образующія главный ледникъ, „Mer de glace" Музарта, спускаются съ южнаго склона горъ. Въ трехъ километрахъ къ югу отъ прохода, порогъ котораго представляетъ очень удобную дорогу, вступаешь въ циркъ, около 6 километровъ длиною, покрытый сѣроватыми горками и грудами камней, смѣшанныхъ съ кусками льда. Десять большихъ глетчеровъ блестятъ въ корридорахъ изъ скалъ, возвышающихся на 1,200—1,800 метровъ надъ амфитеатромъ моренъ; напротивъ перевала поднимается величественная пирамида, изъ розоваго гранита, высота которой около 6,000 метровъ. Груды каменныхъ обломковъ, по которымъ пробираются узкой тропинкой караваны, лежатъ на льду: трещины, образовавшіяся въ кучахъ камней, обнаруживаютъ тамъ и сямъ стѣны расколовшагося льда [1]). На полуденной покатости часть тропы всегда загорожена глетчеромъ въ 15 метр. высоты, гдѣ путники должны вырубать ступеньки во льду, и съ котораго лошадей спускаютъ при помощи веревокъ; въ сосѣдствѣ, въ Мазаръ-башѣ, китайскимъ правительствомъ учрежденъ военный постъ изъ нѣсколькихъ десятковъ солдатъ, для того, чтобы путешественники всегда могли найти проводниковъ и помощь въ этомъ трудномъ проходѣ, которымъ, впрочемъ, торговые караваны пользуются только при спускѣ; отправляясь изъ Аксу въ Кульджу, они должны выбрать, на западѣ цѣпи, другіе перевалы, гдѣ могли-бы проходить лошади. Зимой переходъ черезъ Музартъ легче, чѣмъ лѣтомъ, потому что трещины тогда прикрыты снѣгомъ. Новѣйшіе изслѣдователи гг. Каульбарсъ, Полтарацкій, Шепелевъ, Костенко, Дилькъ, Регель переходили черезъ этотъ хребетъ, но ни одинъ европейскій путешественникъ не слѣдовалъ дорогой, идущей по ту сторону перевала, къ равнинамъ Кашгаріи.

На западѣ отъ Музарта простирается цѣлый міръ ледниковъ и высокихъ горныхъ вершинъ, которыя, такъ сказать, составляютъ кортежъ массивовъ Ханъ-Тенгри, „царя небесъ". Эта область, которая ожидаетъ

---

[1]) *Шепелевъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества. 1872 г., № 4; *Регель*, Mittheilungen von Petermann, 1879 г., № 10.

своего Вимпера, еще не была описана: ни одинъ путешественникъ не пытался еще взобраться на этотъ колоссъ. Извѣстно только, что многіе изъ его ледниковъ, между прочимъ, тотъ, изъ котораго вытекаетъ рѣка Сары-Джассы, притокъ Тарима, не уступаютъ по длинѣ глетчеру Алечъ, въ Валлисскихъ Альпахъ. Отъ Музартъ-тау до западной оконечности Сары-Джассинъ-тау, на протяженіи слишкомъ 100 километровъ, снѣговой гребень держится на средней высотѣ болѣе 5,000 метровъ; всѣ его вершины превышаютъ по меньшей мѣрѣ на одинъ километръ возвышеніе европейскаго Монъ-Блана, и къ югу отъ этого гребня высится отдѣльно, изолированный въ своемъ величіи, исполинъ Ханъ-Тенгри, называемый также Карагель-басъ.

Далѣе, за хаотической громадой высокихъ вершинъ за плоскогорьемъ, изрѣзаннымъ во всѣхъ направленіяхъ верхними притоками Тарима и Сыра, горы опять принимаютъ свою нормальную орьентировку и продолжаются прямолинейно въ видѣ правильныхъ хребтовъ, по направленію отъ востока къ западу. Раздѣленныя на параллельныя отрасли, онѣ образуютъ огромный массивъ, который имѣетъ не менѣе 350 километр. въ ширину на сѣверѣ отъ Кашгара, и котораго краевыя цѣпи, на сѣверной и на южной его сторонѣ, поднимаются гораздо выше, чѣмъ цѣпи, расположенныя въ серединѣ; какъ-разъ по оси этой системы тянется борозда, въ которой течетъ Нарынъ, главный притокъ Сыръ-Дарьи. Полуденный хребетъ, Кокъ-шаль, удерживаетъ за собой первенство, которое онъ пріобрѣлъ вмѣстѣ съ Музартъ-тау и Ханъ-Тенгри; хотя перерѣзанный по всей ширинѣ, на нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой, долинами рѣкъ, спускающихся на юго-востокъ въ Кашгарію, этотъ хребетъ вездѣ сохраняетъ свою высоту, превышающую 4,500 метр., а многія изъ его вершинъ, въ массивѣ Кокъ-кія, поднимаются даже болѣе, чѣмъ на 5,000 метр. Эти горы, крутые склоны которыхъ спускаются къ китайскому Туркестану, тоже принадлежатъ къ числу наименѣе извѣстныхъ областей Азіи. Однако, около западной ихъ оконечности есть легко доступный и очень удобный для прохода перевалъ, Туругъ-артъ (или Турагъ-артъ), хорошо извѣстный купеческимъ караванамъ. Въ этой области Небесныхъ горъ громадный пьедесталъ въ 4,000 метр. высоты, образуемый плоской возвышенностью, поддерживаетъ на себѣ только голые холмы да разсѣянныя цѣпи, между которыми проходятъ ложа высохшихъ рѣкъ. Путешественники разсказываютъ, что имъ приходилось идти въ теченіи цѣлыхъ часовъ по грунту изъ красной глины, не встрѣчая другой растительности, кромѣ одного вида rheum, растущаго тамъ и сямъ миріадами[1]). Съ той и другой стороны скатъ очень отлогій; даже на сѣверѣ, по направленію къ Аксайскому плоскогорью, покатость, по

---

[1]) *Osten-Sacken*, Sertum tianschanicum.

OVIS KARELINI. АРГАЛИ. OVIS POLI.

словамъ г. Остенъ-Сакена [1]), не превышаетъ 200 метр., между порогомъ и озеромъ Чатыръ-куль. Это озеро, гдѣ, по свидѣтельству киргизовъ, не водится никакой рыбы, есть остатокъ существовавшаго нѣкогда очень длиннаго внутренняго моря, заключеннаго между южной цѣпью и горами, которыя образуетъ на сѣверѣ параллельная гряда Кубергенты, Акъ-баша, Кара-койна. Вода не имѣетъ истеченія, по крайней мѣрѣ поверхностнаго; несмотря на то, она не соленая, даже не солоноватая [2]),—явленіе рѣдкое въ замкнутомъ бассейнѣ, указывающее на то, что, вѣроятно, истокъ озера высохъ въ недавнее время. Къ сѣверу отъ Чатыръ-куля эта цѣпь перерѣзана проходомъ Ташъ-робатъ или „Каменный каравансарай", названнымъ такъ потому, что прежде тамъ въ самомъ дѣлѣ существовалъ каменный постоялый дворъ для проѣзжихъ купцовъ. Караваны, отправляющіеся изъ Вѣрнаго въ Кашгаръ, всѣ проходятъ черезъ Ташъ-робатъ или Туругъ-артъ, даже зимой, привозя прибрежнымъ жителямъ Тарима котлы и другія желѣзныя издѣлія русской фабрикаціи, и пріобрѣтая въ обмѣнъ грубыя, но прочныя бумажныя матеріи, производимыя кашгарцами. На югѣ отъ перевала Туругъ-артъ, въ самой долинѣ Тоюна или Тояна, по которой слѣдуютъ караваны, путешественникъ Столичка нашелъ, какъ онъ полагаетъ, признаки существованія древнихъ вулкановъ, подобныхъ тѣмъ, которые горѣли нѣкогда въ окрестностяхъ Турфана и Пичана, на берегахъ того-же „Высохшаго моря" [4]). Напротивъ, г. Мушкетовъ, который недавно объѣхалъ эту страну и совершилъ восхожденіе на многія ея крутизны, отрицаетъ вулканическое происхожденіе этихъ горъ; по его словамъ, каменныя породы, изъ которыхъ онѣ состоятъ, суть авгитовые порфиры и діабазы [5]). Широкіе *сырты* или пустынныя плоскогорья образуютъ на югѣ Тянь-Шаня выступающія террасы, какъ-бы наружныя ступени, на которыя опирается масса Небесныхъ горъ.

Къ западу отъ прохода Туругъ-артъ, полуденная цѣпь опять поднимается на большую высоту, и съ одного перевала, находящагося на сѣверѣ, въ одной параллельной цѣпи, г. Остенъ-Сакенъ насчиталъ не менѣе 63 пиковъ, возвышающихся на гребнѣ. Первоначальное направленіе хребта—съ сѣверо-востока на юго-западъ, но потомъ онъ поворачиваетъ къ западу, затѣмъ къ сѣверо-западу, въ томъ-же направленіи, какъ и крайнія развѣтвленія сѣверныхъ цѣпей. Изгибаясь такимъ образомъ и пересѣкая параллельные хребты центральнаго Тянь-Шаня, массивы поперечной цѣпи: Кара-теке, Суйокъ или Суокъ (то-есть „Холодъ"), Кара-коль, Ясcы-тау, Когартъ-тау, Урумбашъ, Чичикли,— необходимо

[1]) Voyage dans le Tian-chan, en 1867.
[2]) *Остенъ-Сакенъ*, цитирован. сочиненіе.
[3]) *Gordon*, The Roof of the World.
[4]) *H. Rawlinson*, Meeting of the Geographical Society, 15 іюня, 1874 г.
[5]) Извѣстія Русск. Географ. Общества, XIV, 1878 г.

должны были задерживать воды въ параллельныхъ бороздахъ внутреннихъ цѣпей, послѣдствіемъ чего было образованіе многочисленныхъ озеръ, теперь уже по большей части вытекшихъ, въ ущелье, черезъ которое уходятъ воды Нарына. Съ этой стороны система Небесныхъ горъ совершенно ограничена, такъ какъ равнины Ферганы разстилаются у самаго основанія цѣпи; но у юго-западнаго угла Тянь-Шаня въ собственномъ смыслѣ различные массивы направляются къ юго-западу, чтобы продолжать Небесныя горы Алайскимъ хребтомъ: здѣсь громадная сводообразная возвышенность Тянь-Шаня соприкасается съ четыреугольной массой Памира, которая ограничиваетъ на западѣ глубокую впадину или долину, гдѣ текутъ воды Тарима. Еще въ началѣ третичнаго періода, широкій морской проливъ, усѣянный горами, выступавшими изъ воды въ видѣ острововъ, соединялъ Фергану и Кашгарію посредствомъ прохода Когъ-артъ, и, такимъ образомъ, совершенно отдѣлялъ плоскую возвышенность Памира отъ плоскогорья, несущаго на себѣ горы Тянь-Шаня [1]. Черезъ всю систему Небесныхъ горъ тянулась наискось, по направленію отъ сѣверо-востока къ юго-западу, цѣпь большихъ озеръ, обширныхъ внутреннихъ морей, отъ которыхъ теперь осталось только одно, Иссыкъ-куль; другія озера, какъ Кульджинское, Ферганское, засорились въ верхней своей части и вытекли въ нижней.

На сѣверѣ отъ нагорной долины Нарына, главная цѣпь, одна изъ самыхъ высокихъ цѣпей въ системѣ Небесныхъ горъ, есть та, которая получила имя Терскей Ала-тау, или Ала-тау „въ тѣни“, въ отличіе отъ цѣпи Кунгей Ала-тау или Ала-тау „на солнцѣ“ [2]), которая высится по другую сторону „Теплаго озера“, и которой голыя, лишенныя зелени, скалы ярко блестятъ освѣщенныя солнечными лучами: здѣсь мы видимъ тотъ-же контрастъ, какой представляютъ, напримѣръ, склоны Bach и Soulane во французскихъ Пиренеяхъ. Терскей Ала-тау, когда на него смотришь съ береговъ Иссыкъ-куля, является болѣе зеленѣющимъ, чѣмъ Кунгей Ала-тау, благодаря влажности его скатовъ: черезъ устья его долинъ виднѣются вдали сосновые лѣса и пастбища, разстилающіяся у основанія его фирновыхъ полей. Поднимаясь на эти горы, приходится взбираться на древнія морены, нагроможденные камни которыхъ обросли мхомъ, опутаны и скрѣплены корнями сосенъ. Угусъ-басъ, главная вершина цѣпи, поднимаетъ свою покрытую льдами главу слишкомъ на 5,000 метр., и стѣны его, напоминающія крутые скаты Веттергорна [3]), господствуютъ еще надъ большинствомъ другихъ вершинъ сіенитоваго гребня. Нарынъ, главный истокъ Сыръ-Дарьи, беретъ начало на полуден-

[1]) *Сѣверцовъ*, Русск. Географ. Общество, засѣданіе 16 мая 1879 г.; — *Russische Revue*, 1879 г., № 9.

[2]) *Сѣверцовъ*, Путешествіе на Тянь-Шань.

[3]) *Семеновъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1867 г.

номъ склонѣ цѣпи Терскей Ала-тау, посреди торфяныхъ болотъ прохода Барскаунъ; другіе-же, болѣе южные притоки этой рѣки, выходятъ изъ области ледниковъ Акъ-Ширякъ, къ югу отъ которыхъ текутъ верхнія рѣки кашгарскаго бассейна Акъ-су. Значительная часть области, заключающейся между цѣпью Терскей Ала-тау, на сѣверѣ, и хребтомъ Кокъшаль, на югѣ, образуетъ широкую равнину (или сыртъ), одѣтую песчаниками, пестрыми мергелями, гипсами и соляными слоями, усѣянную лужами и покрытую травой, да и то рѣдкой и тощей, только на перешейкахъ, отдѣляющихъ впадины болотъ и озеръ: путешественники, проходящіе черезъ эту страшную страну, гдѣ нерѣдко бушуютъ бури и снѣжныя мятели, даже въ іюнѣ и въ іюлѣ, съ трудомъ находятъ между болотами благопріятное для привала мѣсто, гдѣ можно разбить палатки. По разсказамъ киргизовъ, бываетъ, что впродолженіи всего лѣта снѣгъ не растаяваетъ въ углубленіяхъ долины, куда со всѣхъ сторонъ спускаются льды [1]).

Цѣпь Ала-тау-Терскей продолжается на западъ подъ разными именами, какъ всѣ параллельныя цѣпи, съ которыми она соединяется боковыми отрогами. Въ этой части Тянь-Шаня озерныя равнины, быть можетъ, еще болѣе многочисленны, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ; но самыя озера исчезли и теперь существуетъ только одинъ бассейнъ, еще наполненный водой: это Сонъ-куль, прѣсноводный резервуаръ, величиной съ Женевское озеро, окруженный крутыми хребтами изъ зеленаго порфира и выпускающій изъ себя излишекъ водъ черезъ ручей, который течетъ въ Нарынъ. Между высохшими озерными равнинами одна изъ самыхъ замѣчательныхъ—долина Кашкаръ, откуда выходитъ рѣчка того-же имени, главный истокъ рѣки Чу. Бассейнъ Кашкара сообщается съ сѣверной равниной черезъ горный проходъ Шамси, одинъ изъ самыхъ живописныхъ проходовъ на тянь-шаньскихъ Альпахъ, напоминающій, по словамъ г. Остенъ-Сакена, ущелье „Tête Noire“ въ Валлисѣ, и очень богатый альпійскими растеніями. Флора Небесныхъ горъ заключаетъ въ себѣ пятую или шестую часть исключительно ей свойственныхъ видовъ, которые не были извѣстны въ другихъ мѣстахъ, и, по тождеству различныхъ формъ, приближается къ растительности Тибета и Гималайи [2]). Рододендронъ (альпійская роза), это характеристическое растеніе Альпъ, не встрѣчается нигдѣ въ Небесныхъ горахъ, ни на ихъ вѣтвяхъ и отрогахъ [3]). Во всѣхъ почти цѣпяхъ западнаго Тянь-Шаня, какъ и въ цѣпяхъ восточнаго, сѣверные склоны болѣе пологи, чѣмъ южные; получая изъ атмосферы больше дождевой воды, приносимой влажными вѣтрами, первые, то есть сѣверные, лѣсистѣе противоположныхъ скатовъ и, вообще

---

1) Полковн. *Кауль бар съ*, Записки Русскаго Географ. Общества, V, 1875 г.
2) Sertum tianschanicum,—Royle, Illustration of Himalayan Plants.
3) *Сѣверцовъ*, Journal of the Geograph. Society, XL, 1870.

говоря, покрыты прекрасными сосновыми лѣсами [1]). Но какъ на той, такъ и на другой сторонѣ горъ, водопадовъ почти совсѣмъ нѣтъ; г. Остенъ-Сакенъ видѣлъ только одинъ водопадъ, хотя онъ во время своего путешествія, продолжавшагося семь недѣль, прошелъ черезъ шесть изъ параллельныхъ хребтовъ.

На сѣверѣ отъ Кокана, Тянь-Шань, хотя все еще величественно господствующій надъ разстилающимися у его подножія, обширными равнинами, не можетъ уже, однако, сравняться съ колоссальными массивами центральной области Небесныхъ горъ. Здѣсь цѣпь Таласъ-тау, у подошвы которой г. Сѣверцовъ видѣлъ остатки ледниковыхъ моренъ, достигающіе отъ 750 до 900 метр. высоты [2]), отдѣляется отъ горъ Александра, затѣмъ развѣтвляется на нѣсколько грядъ, которыя постепенно понижаются и переходятъ въ степи, на юго-западѣ, на западѣ, на сѣверо-западѣ. Горы Чоткалъ, которыхъ послѣдній выступъ или мысъ огибается теченіемъ Сыръ-Дарьи, ниже Ходжента, по своей флорѣ и фаунѣ принадлежитъ уже почти совершенно къ области степей [3]). Цѣпь Таласъ-тау сохраняетъ еще довольно большую высоту, до мѣстностей, лежащихъ на сѣверо-востокъ отъ Ташкента, такъ что ей часто даютъ имя „Ала-тау" (Пестрыя горы), какъ и другимъ цѣпямъ, которыхъ скалы, окрашенныя въ разнообразные оттѣнки цвѣтовъ, испещрены чередующимися полосами или пятнами зелени и снѣга. Что же касается цѣпи Кара-тау или „Черной горы", послѣдняго развѣтвленія Небесныхъ горъ, которое теряется на сѣверо-западѣ въ степяхъ, то онъ поднимается выше 2,000 метр. только нѣкоторыми отдѣльными точками своихъ гребней; но тѣмъ не менѣе она имѣетъ весьма важное значеніе въ географіи Туркестана, какъ водораздѣльный хребетъ между бассейнами рѣкъ Сыръ-Дарьи и Чу [4]); кромѣ того, это самая важная изъ всѣхъ цѣпей системы по богатству заключающихся въ ней мѣсторожденій каменнаго угля, желѣза, мѣди, свинцовой руды, содержащей серебро [5]). Одна изъ вершинъ цѣпей Кара-тау, носящая имя Казыкъ-уртъ или Казбекъ, какъ и колоссъ Кавказскихъ горъ, почитается туземцами какъ священная гора: это одинъ изъ тѣхъ пиковъ, о которыхъ населеніе, живущее у подножія высоко поднимающейся каменной громады, говоритъ какъ о мѣстѣ, гдѣ остановился Ноевъ ковчегъ, когда онъ сталъ на твердую землю, по окончаніи всемірнаго потопа.

Въ цѣломъ, есть очевидный контрастъ между Тянь-Шанемъ восточнымъ и Тянь-Шанемъ западнымъ. Первый гораздо массивнѣе, менѣе

---

[1]) *Остенъ-Сакенъ*, Sertum tianschanicum.
[2]) Извѣстія Русск. Геогр. Общества, 1865 г., № 1.
[3]) *Регель*, Mittheilungen von Petermann, 1879 г., № 10.
[4]) *Хорошкинъ*, Туркестанъ.
[5]) *Полтарацкій*, Записки Русск. Географ. Общества, I, 1867 г.

изрѣзанъ на горы и долины; онъ сохранилъ характеръ плоскогорья, на которомъ поднимаются высокіе параллельные хребты. Второй дѣлится на горныя цѣпи, гораздо болѣе обособленныя, разрѣзанъ на долины болѣе глубокія: это альпійская область Небесныхъ горъ. Очевидно, Тянь-Шань, несмотря на очень древнее происхожденіе своихъ горныхъ породъ, лучше сохранилъ, чѣмъ Альпы, свой первоначальный видъ: онъ былъ менѣе изрытъ и источенъ дождями, снѣгами и ледниками. Въ то время, какъ фирновыя поля и ледяныя рѣки покрывали Альпы Европы и даже, до 200 метровъ высоты, всѣ равнины, разстилающіяся у основанія ихъ боковыхъ отроговъ, ледники Небесныхъ горъ, какъ кажется, спускались не во всѣ нижнія долины, и, благодаря этому обстоятельству, поясъ лѣсной растительности могъ занимать скаты горъ, по крайней мѣрѣ до высоты 750 метровъ надъ уровнемъ морей, которыя омывали ихъ подошву. Слѣдствіемъ этого была значительная разница въ способѣ распространенія видовъ флоры и фауны. Въ то время, какъ область европейскихъ Альпъ была колонизована видами, растительными и животными, свойственными лѣсамъ окружающей равнины, послѣ отступленія льдовъ, поясъ нижняго Тянь-Шаня былъ родиной, откуда виды постепенно распространились, съ одной стороны къ верхнимъ склонамъ, съ другой—къ обсохшимъ степямъ, окружающимъ возвышенности [1]).

Исторія населеній Тянь-Шаня тоже объясняется рельефомъ и географическимъ положеніемъ этихъ горныхъ цѣпей. Степи, бывшія озерныя ложа, которыя окружаютъ Небесныя горы, пригодны для земледѣлія только на незначительной части ихъ протяженія. Пастухи-номады кочуютъ на бо́льшей части этихъ равнинъ и не позволяютъ земледѣльческимъ народамъ селиться въ верхнихъ долинахъ. Они отправляются туда сами лѣтомъ, гоняя свои стада на горныя пастбища. Почти вся страна естественно должна была принадлежать бродячимъ племенамъ, которыя, слѣдуя традиціонному обычаю, перекочевывали отъ пастбища къ пастбищу, отъ подошвы къ вершинѣ горъ. Такимъ то образомъ кочевники противоположныхъ покатостей вступали между собою, родъ съ родомъ, племя съ племенемъ, въ сношенія сосѣдскія и торговыя; будучи отдѣлены другъ отъ друга, въ зимніе мѣсяцы, огромными пространствами въ нѣсколько сотъ верстъ, они снова сходились лѣтомъ; мало по малу, отъ одного къ другому, распространились на всемъ громадномъ пространствѣ Небесныхъ горъ, отъ Кокана до Тянь-Шань-пелу, одни и тѣ-же нравы и обычаи, одни и тѣ-же понятія, одни и тѣ-же вѣрованія и религіозные обряды. Тогда какъ для земледѣльческихъ населеній противоположныхъ скатовъ Небесныя горы были непроходимымъ препятствіемъ, онѣ, напротивъ, манили пастуховъ-номадовъ, приглашая ихъ собираться на пастбищахъ

[1]) *Сѣверцовъ*, Распредѣленіе животныхъ въ Туркестанѣ.

высокихъ вершинъ. Но встрѣчи кочевниковъ не всегда бывали миролюбивы; часто они вступали въ борьбу между собою изъ за обладанія травяными плоскогорьями. Не будучи солидарными въ отношеніи своихъ интересовъ, они дѣлились на враждебныя одна другой группы, и когда какой-нибудь завоеватель являлся у воротъ долинъ, они не устремлялись массами, чтобы отразить общими силами нападеніе чужеземцевъ. Вотъ почему китайцы, монголы, русскіе могли поочередно овладѣвать безъ труда Небесными горами. Привыкшіе безпрестанно мѣнять мѣсто стоянки, живущіе разрозненно, безъ всякой связи между собою, безъ привязанности къ почвѣ, безъ корней, такъ сказать, эти пастушескіе народцы передвигались при малѣйшемъ внѣшнемъ давленіи, быстро уходили на какое-нибудь другое пастбище; не имѣя опредѣленнаго отечества, они не могли, понятно, бороться съ той энергіей отчаянія, какую выказывали многіе осѣдлые горцы-земледѣльцы въ своихъ битвахъ. Чтобы покорить кавказцевъ, потребовалось сто лѣтъ постоянныхъ войнъ, и цѣлыя арміи были истрачены въ этой непрерывной борьбѣ, тогда какъ тутъ простыя сотни казаковъ въ тріумфѣ проѣхали по долинамъ безконечнаго Тянь-Шаня, не встрѣтивъ почти никакого отпора со стороны его жителей и едва обмѣнявшись съ ними нѣсколькими ружейными выстрѣлами. Какой историческій контрастъ между этими двумя системами горъ—Кавказомъ, вокругъ котораго не переставали тѣсниться и сталкиваться различные народы и Тянь-Шанемъ, котораго всѣ націи, за исключеніемъ кочевыхъ пастушескихъ народцевъ, постоянно избѣгали, дѣлая для этого длинные обходы! Можно сказать, что по исторіи своего населенія, какъ и по своимъ текучимъ водамъ, Небесныя горы принадлежатъ къ замкнутому бассейну.

Различныя высоты Тянь-Шаня, по опредѣленіямъ Потанина, Костенко, Сѣверцова, Голубева, Регеля, Каульбарса, Остенъ-Сакена, Матвѣева, Пржевальскаго, Буяновскаго, Скази суть:

Восточный Тянь-Шань.

Перевалъ Кошети, по Потанину	2,734	метр.
Катунскія горы, по Костенко	4,800	„
Плато Малый Юлдузъ	2,400	„
„ Большой Юлдузъ	1,800	„
Проходъ Наратъ (Пржевальскій)	2,987	„

Тянь-Шань, къ сѣверу отъ Кульджи.

Горы Боро-хоро, средняя высота, по Матвѣеву.	1,950	„
Проходъ Ситирти, по Матвѣеву	1,759	„
„ Талки, „ „	1,909	„
„ Алтынъ-Имель, по Скази	1,817	„

Проходъ Каптагай, по Костенко	1,329	метр
Озеро Сайрамъ, по Матвѣеву	1,800	„
Городъ Кульджа	630	„

Центральный Тянь-Шань.

Проходъ Санташъ, по Регелю	2,027	„
Плоскогорье Джаланашъ, по Сѣверцову . . .	1,200	„
Ханъ-Тенгри	7,200	„
Порогъ Музарта, по Костенко	3,350	„
Гора Николая	5,300	„
Угусъ-басъ (Терскей-Ала-тау)	5,030	„
Проходъ Барскаунъ	3,600	„
Проходъ Заука	3,895	„
Сыртъ верхняго Нарына (Каульбарсъ) 3,500 до	3,600	„
Талгаръ (заилійскій Ала-тау)	4,600	„
Алматы (заилійскій Ала-тау)	4,200	„
О. Иссыкъ-куль (по Семенову)	1,380	„
„ „ (по Голубеву)	1,615	„
Укр. Нарынское (Каульбарсъ)	2,063	„
Вѣрный	930	„

Западный Тянь-Шань.

Туругъ-артъ, проходъ	3,500	„
Кара-бель, „	3,883	„
Суйокъ, „	3,870	„
Когъ-артъ, по Буняковскому	3,206	„
Ташъ-робатъ, „	3,930	„
О. Чатыръ-куль, „	3,370	„
О. Сонъ-куль, „	2,866	„
Прох. Шамси (Буняковскій)	3,608	„
Гамышъ или гора Семенова (хр. Александровскій).	4,683	„
Кара-бура (Таласъ-тау)	3,300	„
Минъ-Джильке (Кара-тау)	2,100	„
Кара-тау	1,650	„
Городъ Коканъ	393	„
„ Ташкентъ	462	„
Верхній предѣлъ деревьевъ (по Остенъ-Сакену и Каульбарсу) . . . . отъ 2,700 до	3,000	„

IV.

ГОРЫ ТАРБАГАТАЙ И БАССЕЙНЪ ОЗЕРА БАЛХАШЪ.

Пространство, шириною около 400 километровъ, отдѣляющее крайніе массивы восточнаго Тянь-Шаня и джунгарскаго Ала-тау отъ горныхъ цѣпей Алтая, представляетъ, правда, широкія бреши между Монголіей и русской Азіей; но рядомъ съ этими горными проходами, игравшими такую важную роль въ исторіи переселенія народовъ и завоеваній, занимающія это пространство плоскогорья и цѣпи горъ образуютъ, своимъ общимъ направленіемъ, родъ перешейка между двумя системами Тянь-Шаня и Алтая. Центральный массивъ этого перешейка, массивъ, который можно сравнить съ уцѣлѣвшимъ быкомъ обрушившагося моста, составляетъ хребетъ Тарбагатай, имя котораго буквально значитъ „гора тарбагановъ" или сурковъ-байбаковъ (Arctomys bobac). Имѣя весьма незначительные размѣры, въ сравненіи съ двумя громадными выпуклостями земной поверхности, между которыми онъ возвышается, массивъ Тарбагатай есть совокупность горъ, равняющаяся, по своему рельефу, цѣпи Пиренеевъ: длина его, отъ востока къ западу, почти такая-же, какъ длина этой цѣпи, а главныя его вершины не превосходятъ, по возвышенію, пикъ Нету или Монъ-Пердю.

Также, какъ Небесныя горы, Тарбагатай представляетъ въ расположеніи своихъ хребтовъ двѣ различныя оси, изъ которыхъ одна направляется съ сѣверо-востока на юго-западъ, а другая тянется къ сѣверо-западу. Первое направленіе, параллельное полуденному Тянь-Шаню, принадлежитъ горамъ Барлукъ (Барлыкъ) и Уръ-кошаръ (Учъ-кошаръ), которыя составляютъ также самую южную цѣпь Тарбагатая, и которыя поднимаются нѣкоторыми изъ своихъ вершинъ въ поясъ постоянныхъ снѣговъ. Что касается главной цѣпи Сурковыхъ горъ, именно сѣверной, то гребни и вершины ея идутъ въ томъ-же направленіи, какъ и сѣверный Тянь-Шань. Два хребта пересѣкаются около восточной части системы, и тамъ-то, недалеко отъ мѣста ихъ встрѣчи, надъ равнинами Иртыша, находятся самыя высокія вершины: Сауру (Сауръ) и Музъ-тау или „Гора льдовъ". Когда созерцаешь эту группу высокихъ горъ съ береговъ Чернаго Иртыша или озера Зайсанъ, пикъ Сауру, проглядывающій сквозь вѣтви тополей, сіяетъ блескомъ бѣлыхъ снѣговъ на голубомъ фонѣ неба и на фіолетовой дымкѣ, которою подернуты нижніе скаты; нѣкоторые ледники спускаются даже ниже пояса лѣсовъ въ овраги горъ Сауру и Музъ-тау. Но этотъ центральный массивъ снѣговыхъ высотъ высится уединенно, и со всѣхъ сторонъ цѣпь быстро понижается, продолжаясь на западъ отрогами хребта Манракъ, на востокъ отрогами хребта Кара-

адыръ; на сѣверѣ легко доступный проходъ, поднимающійся только на половину высоты снѣговыхъ вершинъ, позволяетъ китайскимъ мандаринамъ перебираться, даже въ колесномъ экипажѣ, съ покатости, обращенной къ озеру Балхашъ, на покатость, спускающуюся къ озеру Орхуноръ, въ Монголіи [1]). Горныя породы, изъ которыхъ образованъ хребетъ Манракъ, какъ кажется, вулканическаго происхожденія [2]).

Собственно такъ называемый Тарбагатай отдѣленъ отъ другихъ цѣпей невысокими порогами, которые поднимаются не болѣе какъ на 1,000 метр. надъ уровнемъ моря. Идя вверхъ по теченію рѣкъ или ручьевъ, текущихъ съ водораздѣльной возвышенности, почти не замѣчаешь, что дорога идетъ въ гору: горы виднѣются только вдали; но встрѣчающіяся на пути груды камней, похожія по виду на морены, напоминаютъ о дѣйствіи, произведенномъ нѣкогда движеніемъ ледниковъ. На западѣ отъ этихъ пониженій, Тарбагатай снова повышается мало по малу, не переходя, однако, большимъ числомъ вершинъ за границу вѣчныхъ снѣговъ; на полуденной покатости бѣлое пятно видно круглый годъ только на одной горѣ, на Тасъ-тау, главной вершинѣ Сурковой цѣпи, окруженной степями и принимающей на свои голыя скалы отблескъ бѣловатыхъ пространствъ, тоже лишенныхъ зелени [3]). Только по берегамъ потоковъ почва осѣнена деревьями, но на сѣверномъ скатѣ, болѣе возвышенномъ, очень мало видно древесной растительности. Богатые альпійскіе луга покрываютъ зеленымъ ковромъ верхніе склоны горъ и служатъ мѣстомъ свиданія пастухамъ обѣихъ покатостей.

Хребетъ Тасъ-тау, на который совершено было нѣсколько восхожденій со времени путешествія Шренка въ 1840 г., оканчивается двумя острыми вершинами, изъ которыхъ одна извѣстна была подъ именемъ „Горы знаменъ“ у китайцевъ, имѣвшихъ обыкновеніе каждый годъ водружать на ней новое знамя. Вершины Тасъ-тау состоятъ изи глинистыхъ сланцевъ и доломита. Граниты, сіениты, порфиры тоже составляютъ значительную часть горныхъ породъ Тарбагатая; но кажется, что самыя распространенныя, занимающія наибольшее протяженіе, формаціи тамъ — песчаники, известняки и сланцы, принадлежащіе къ каменноугольному періоду. Залежи каменнаго угля были открыты на полуденномъ склонѣ горной цѣпи, близъ китайскаго города Чугучака, и во время посѣщенія края Татариновымъ, въ 1864 году, копи разработывались руками преступниковъ, осужденныхъ на каторгу. Русскіе изслѣдователи нашли также въ оврагахъ большіе куски самородной мѣди и мѣсторожденія желѣзной руды. Въ сѣверной долинѣ Терсъ-Айрыка, спускающейся къ озеру Зайсанъ, около сотни китайскихъ искателей золота занимаются

[1]) *Полк. Сосновскій*, *Струве*, *Потанинъ*, *Мирошниченко*.
[2]) *Финшъ*, Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876.
[3]) *Шренкъ*; *Гумбольдтъ*, Asie centrale.

собираніемъ золотаго песку, смѣшаннаго съ древними рѣчными наносами[1]). Нѣкоторые изъ многочисленныхъ могильныхъ кургановъ, разсѣянныхъ на выступахъ горъ, на перевалахъ, въ равнинахъ, и туземное названіе которыхъ, *обо* или *оба* (могила, груда камней)—встрѣчается во множествѣ географическихъ именъ страны, заключали много золотыхъ вещей, ради которыхъ киргизы и дѣлаютъ раскопки въ этихъ древнихъ могилахъ.

Обыкновенно принимаютъ, что хребетъ Тарбагатай оканчивается у горнаго прохода Кара-коль, или нѣсколько западнѣе, у предгорій, которыя господствуютъ надъ городомъ Сергіополемъ; однако, эта горная система продолжается еще на западъ цѣпью Денгизъ-тау или „Озерная гора", которая тянется на сѣверъ отъ озера Балхашъ и, подъ конецъ, сливается съ водораздѣльной возвышенностью, между арало-каспійской покатостью и бассейномъ Оби. Живописныя Аркатскія скалы, которыя, въ видѣ ряда высотъ, идутъ въ сѣверномъ направленіи къ Семипалатинску, тоже принадлежатъ къ системѣ Тарбагатая. Всѣ эти горы перерѣзаны очень удобными для сообщенія проходами, которые соединяютъ противоположные скаты и позволяютъ путешественникамъ обходить высокую часть цѣпи между равнинами двухъ большихъ озеръ: Ала-куль и Зайсанъ. Однако, всего чаще посѣщаемый проходъ, тотъ, который имѣлъ наиболѣе важное историческое значеніе, открывается именно въ высокой части Тарбагатая, къ востоку отъ хребта Тасъ-тау: это Хабаръ-ассу. Въ теченіи двухъ послѣднихъ столѣтій кашгарскіе купцы, отправлявшіеся на ярмарки: троицкую, оренбургскую и ирбитскую, не осмѣливались ѣхать туда прямымъ путемъ по берегамъ Балхаша, изъ опасенія быть ограбленными въ дорогѣ; перейдя различныя цѣпи Тянь-Шаня и джунгарскаго Ала-тау, они слѣдовали почти тому-же направленію, которое принимаетъ теперь линія русско-китайской границы, и переваливали черезъ Тарбагатай по проходу Хабаръ-ассу, чтобы затѣмъ спуститься по сибирской покатости[2]). Съ своей стороны, татары и русскіе торговые люди, ѣхавшіе изъ равнинъ Сибири и восточной Россіи, избрали тотъ-же путь, только въ обратномъ направленіи. Въ нѣкоторыхъ сибирскихъ городахъ: въ Тюмени, въ Тобольскѣ, въ Тарѣ, въ Томскѣ, основались факторіи или конторы бухарцевъ, и существующая въ окрестностяхъ Томска колонія мусульманъ (около 300 душъ) напоминаетъ еще объ этихъ торговыхъ сношеніяхъ прежняго времени. Стѣснительныя мѣры русскаго правительства, въ 1745 году, остановили преуспѣяніе этого края, учредивъ пограничныя таможни, установивъ даже смертную казнь для тѣхъ, кто сталъ-бы производить торговлю ревенемъ, затѣмъ воспре-

---

[1]) *Струве* и *Потанинъ*, Записки Русск. Геогр. Общества, т. I, 1867 г.

[2]) *Schrenk*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, von Baer und Helmersen, Bd. VII.

тивъ безусловнымъ образомъ проѣздъ путешественниковъ [1]. Однако, впослѣдствіи торговыя сношенія возобновились понемногу. На порогѣ перевала, однимъ богатымъ киргизомъ, выстроенъ каравансарай, гдѣ и останавливаются проѣзжающіе, почти все сарты, которые служатъ посредниками торговаго обмѣна между Россіей и Китаемъ. Съ проходовъ Тарбагатая видны на сѣверо-западѣ блестящія водныя скатерти озеръ Сассыкъ-куль и Ала-куль и смутно обрисовывающійся на небѣ неопредѣленный, подернутый фіолетовой дымкой, профиль горъ джунгарскаго Ала-тау.

Различныя высоты Тарбагатая суть:

Средняя высота цѣпи Барлукъ, по Костенко	1,400 метр.
Проходъ Джаирскій, по Костенко	1,812 „
Вершина хребта Мусъ-тау (Сауру)	3,400 „
Самые возвышенные пики хребта Манракъ, по Финшу . .	1,500 „
Проходъ Чаганъ-обо, къ югу отъ Сауру	1,427 „
„ Бургасутай, на востокѣ Тарбагатая	1,090 „
„ Хабаръ-асcу (по срединѣ Тарбагат.) (Мирошниченко)	2,874 „
Тасъ-тау, центральный пикъ Тарбагатая, по Федорову . .	2,958 „
Алетскій проходъ, на западѣ Тарбагатая, по Семенову. .	1,800 „
Порогъ сергіопольской дороги, между Тарбагатаемъ и Денгизъ-тау, по Вальдбургъ-Цейлю	650 „
Средняя высота Тарбагатая, по Шренку и Семенову . .	1,800 „
„ „ границы вѣчныхъ снѣговъ на Тарбагатаѣ, по Шренку	2,760 „
Высота границы снѣговъ на Сауру (Сосновскій). . . .	3,287 „
Средняя высота цѣпи Денгизъ-тау, по Финшу	1,200 „
Вершины Аркатскаго хребта, по Шренку	770 „

Съ обѣихъ сторонъ своего хребта, Памиръ и Тянь-Шань изливаютъ избытокъ своихъ дождевыхъ водъ и тающихъ снѣговъ въ замкнутые бассейны, на востокѣ въ бассейнъ Тарима, на западѣ въ арало-каспійскую котловину. Одинъ только Тарбагатай посылаетъ на востокъ нѣсколько потоковъ въ Иртышъ и составляетъ, такимъ образомъ, по одному изъ своихъ склоновъ, часть океанской покатости; всѣ другія горы Туркестана принадлежатъ къ Средней Азіи, по истеченію своихъ водъ къ внутреннимъ бассейнамъ. Наибольшая жидкая масса, естественно, должна вытекать изъ выпуклой части громаднаго полукруга плоскихъ возвышенностей и горныхъ цѣпей, обращенныхъ въ сторону дождливыхъ западныхъ вѣтровъ. И дѣйствительно, въ равнинахъ Туркестана и Семирѣчья протекаютъ самыя многоводныя рѣки, получающія начало въ снѣжныхъ массахъ водораздѣльнаго хребта; тамъ-же разстилаются широкой водной

---

[1]) *Потанинъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. I, 1867 г.

площадью самыя большія озера, настолько обширныя, что туземцы даютъ имъ названіе „морей“. Однако, рѣчная и озерная система Памира и Небесныхъ горъ далеко не имѣетъ той важности, какъ подобная-же система восточной части Европейской Россіи, гдѣ невысокіе холмы, болотные пороги, едва примѣтныя волнистыя повышенія почвы, образуютъ границы гидрографическаго бассейна. Эта покатость Россіи, по протяженію, уступаетъ равнинамъ Туркестана; но она имѣетъ Волгу и изливаетъ эту могучую рѣку въ такое море, какъ Каспійское, тогда какъ Сыръ-Дарья и Аму-Дарья такъ небогаты водой, что не могутъ перейти за Аралъ, куда онѣ впадаютъ, а третья большая рѣка, Или, теряется въ озерѣ Балхашъ.

Впрочемъ, геологическое изслѣдованіе страны указываетъ съ полной очевидностью на тотъ фактъ, что вытекающія съ горъ рѣки орошали ее нѣкогда гораздо бо̀льшимъ количествомъ воды. Такъ, не говоря уже о моряхъ третичнаго періода, простиравшихся на сѣверѣ Азіи, достовѣрно извѣстно, что, даже въ относительно недавнюю эпоху, Балхашъ, развертывающій нынѣ свой бассейнъ, въ видѣ обширной дуги, на сѣверѣ отъ центральнаго Тянь-Шаня, продолжался на 400 километр. къ востоку и къ юго-востоку, вплоть до порога плоской возвышенности, одну впадину которой наполняетъ озеро Эби-норъ, а къ западу онъ простирался на четверную ширину. Хребетъ Ала-тау джунгарскій, выдвигался тогда, въ видѣ мыса, среди сплошнаго внутренняго моря, теперь раздѣленнаго на особенныя водныя площади, озера и болота. Въ настоящее время глинистыя низины, солончаковыя пространства, сыпучіе пески указываютъ мѣстности, которыя нѣкогда были покрыты водами. Еще въ историческія времена Балхашъ былъ соединенъ въ одинъ бассейнъ съ Сассыкъ-кулемъ или „Вонючимъ озеромъ“, съ Ала-кулемъ или „Пестрымъ озеромъ“ и съ Джаланашъ-кулемъ, составляющими его продолженіе на востокѣ. Даже въ семнадцатомъ столѣтіи Балхашъ, говорятъ, наполнялъ всю впадину, отдѣляющую его нынѣ отъ Аральскаго моря, если только авторъ описанія Сибири („Чертежъ всѣхъ сибирскихъ градовъ и земель“) не ошибся, говоря, что это озеро, котораго онъ подробно и точно перечисляетъ всѣ притоки, выпускало изъ себя двѣ рѣки въ Аралъ: Сыръ-Дарья и Амунъ-Дарья (Яманъ-Дарья, Сары-ту) [1]); но этотъ фактъ въ высшей степени невѣроятенъ, ибо нѣкоторые виды балхашской фауны свидѣтельствуютъ объ изолированности этого озернаго бассейна, продолжающейся уже въ теченіи длиннаго геологическаго періода [2]). На китайской картѣ, составленной въ половинѣ семнадцатаго столѣтія, по повелѣнію императора Кіенъ-лонга, два юго-восточные бассейна составляли въ то время одинъ.

---

[1]) *Бабковъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. I, 1867 г.

[2]) *Проф. Кеслеръ*, Труды петербургскаго общества естествоиспытателей.

Пестрое озеро отдѣлено теперь отъ Вонючаго озера перешейкомъ въ 100 километр. ширины, который иногда затопляется послѣ быстраго таянія зимнихъ снѣговъ [1]). Островной холмъ Аралъ-Тюбе, поднимающійся на 190 метровъ среди озера Ала-куль, не имѣетъ ничего вулканическаго, хотя Гумбольдтъ говоритъ о немъ, какъ объ огнедышущей горѣ, разверзающей свой кратеръ надъ поверхностью водъ [2]). Всѣ предполагаемые вулканы Семирѣченской и Кульджинской страны суть ни что иное, какъ горящія залежи каменнаго угля [3])

Еще и въ наши дни Балхашъ очень общиренъ. Китайцы знаютъ его подъ именемъ Си-хай или „Западнаго моря"; названіе, которое, впрочемъ, примѣняется у нихъ также къ Аралу и къ Каспійскому морю. Киргизы окрестныхъ мѣстностей видятъ въ немъ Денгизъ или просто „Море", какъ будто и не существуетъ другаго моря на свѣтѣ; но они называютъ его также Акъ-денгизъ или Ала-денгизъ, то-есть „Бѣлое море" или „Пестрое море", можетъ быть, по причинѣ острововъ, которые пестрятъ и оживляютъ его поверхность [4]). Третій изъ замкнутыхъ бассейновъ Азіи, по своимъ размѣрамъ, Балхашъ протянулся на пространствѣ, средняя величина котораго исчисляется въ 21,800 квадр. километровъ; но эта цифра только приблизительная, ибо какъ измѣрить точнымъ образомъ площадь озера безъ рѣзко обозначенныхъ очертаній, безъ твердыхъ береговъ, озера, котораго вся полуденная часть окаймлена низменными берегами, выступающими изъ подъ воды, когда вѣтеръ дуетъ съ юга, и снова погружающимися въ воду, когда вѣтеръ повернетъ на сѣверъ? Болота продолжаютъ озеро, отмели образуютъ продолженіе твердой земли; цѣлые лѣса камышей, которые достигаютъ 4 и 5 метровъ вышины, и въ которыхъ гнѣздятся птицы миріадами и укрываются дикіе кабаны, скрываютъ промежуточный поясъ между землей и водой. Зимой, когда киргизскіе пастухи спустятся съ хребта Ала-тау и его предгорій, они въ этихъ-же камышахъ ищутъ со своими стадами убѣжища и защиты отъ страшнаго сѣвернаго вѣтра [5]). Напротивъ, сѣверный берегъ, образуемый крутыми скатами плоскогорья, которое поднимается въ видѣ двойной террасы надъ поверхностью водной площади, имѣетъ совершенно опредѣленное очертаніе; даже кое-гдѣ утесы его образуютъ выступы горъ, которые выдвинулись далеко въ озеро въ видѣ мысовъ. Вдоль этого возвышеннаго берега воды глубоки, и изсѣченія его могли-бы служить гаванями, еслибы когда-нибудь установилось серьезное судоходство на Балхашѣ. Но этотъ бассейнъ по своему мелководью слишкомъ походитъ

[1]) *Венюковъ*, Рукописныя замѣтки.
[2]) Annales des Voyages, déc. 1830; *К. Риттеръ*, Землевѣдѣніе Азіи.
[3]) *Мушкетовъ*, Записки минералогическаго общества, II, 1877 г.
[4]) *Голубевъ*; *Костенко*, Туркестанскій край.
[5]) *Spörer*, Mittheilungen von Petermann, 1868.

на обширное болото, чтобы онъ могъ когда-либо служить для цѣлей большаго торговаго движенія. Если даже берега его заселятся современемъ, Балхашу все-таки, кажется, не суждено носить на своихъ водахъ другихъ судовъ, кромѣ рыболовныхъ барокъ, — ибо озеро очень богато рыбой,—да перевозочныхъ лодокъ между двумя противоположными берегами, отстоящими одинъ отъ другаго всего только на нѣсколько километровъ, въ самыхъ узкихъ частяхъ бассейна. Глубина нигдѣ, кажется, не превышаетъ 21 метра, а средняя величина, выведенная изъ произведенныхъ доселѣ промѣровъ, ниже даже 10 метровъ [1]). Принимая какъ точную эту приблизительную среднюю глубину, находимъ, что вмѣстимость Балхаша составляетъ около 218 милліардовъ кубич. метровъ, то-есть въ два съ половиною раза превосходитъ объемъ Женевскаго озера, которое, однако, въ 36 разъ менѣе обширно по размѣрамъ поверхности. Незначительная толщина слоя воды въ Балхашѣ не позволяетъ этому резервуару противостоять дѣйствію мороза: съ конца ноября и до начала апрѣля озеро бываетъ покрыто ледяной плитой.

Вода въ Балхашѣ прозрачная, но соленая въ наибольшей части бассейна; при устьяхъ рѣки Или она почти прѣсная, тогда какъ около южной оконечности она до такой степени насыщена солью, что животныя, пьющія этотъ разсолъ, умираютъ,— откуда и произошло прозвище Итъ-ичмезъ („собака не пьетъ ее“), данное киргизами этой части озера. Изъ этого видно, что явленіе обсыханія страны достигло уже болѣе сильной степени въ этомъ бассейнѣ, чѣмъ въ бассейнѣ Арала. Интересно было-бы сдѣлать сравнительные анализы воды разъединенныхъ нынѣ озеръ, которыя составляли часть древняго внутренняго моря, для того, чтобы констатировать такимъ образомъ различныя перемѣны, происшедшія въ содержаніи жидкости со времени раздѣленія этихъ бассейновъ: вода съ ея осадками, приносимая рѣками, и количество дождей постоянно измѣняютъ относительную пропорцію солей, измѣняютъ тѣмъ скорѣе и сильнѣе, чѣмъ озерный резервуаръ менѣе значителенъ. Въ настоящее время, какъ видно изъ разсказовъ путешественниковъ, Ала-куль —самое соленое изъ этой группы озеръ; Сассыкъ-куль, съ „вонючей водой“, чуть солоноватъ. Измѣняясь въ степени солености, различныя озера равнины должны были измѣняться также въ высотѣ положенія, съ тѣхъ поръ, какъ они не соединены болѣе въ одну впадину. Перешейки, раздѣляющіе нынѣ эти бассейны, могли появиться либо путемъ образованія дюнъ, либо вслѣдствіе внутренняго давленія земли, и въ каждомъ озерѣ уровень не перестаетъ колебаться, смотря по обилію снѣговъ и дождей и интенсивности испаренія. Принимаютъ, какъ вѣроятный фактъ, но не будучи въ состояніи опереться на строгія измѣренія, что Балхашъ лежитъ не-

---

[1]) *Нифантьевъ; Костенко*, Туркестанскій край.

много выше, чѣмъ другія озера: его высоту опредѣляютъ въ 238 метр., тогда какъ Сассыкъ-куль лежитъ будто-бы на 8 метровъ ниже. Озеру Ала-куль приписываютъ промежуточный уровень[1]). Находящееся въ предѣлахъ Монголіи озеро Эби-норъ, отдѣленное отъ Ала-куль обсохшей Чулакской равниной, имѣетъ, по однимъ, всего только 213 метр. высоты (по Матвѣеву, 256 метр.); напротивъ, по другимъ географамъ, это самый высокій изъ всѣхъ озерныхъ бассейновъ сѣвера.

Контрастъ двухъ береговъ Балхаша происходитъ главныхъ образомъ отъ различія, существующаго между двумя покатостями въ отношеніи обилія текучихъ водъ. На всей огромной дугѣ сѣвернаго берега, которая развертывается на протяженіи около 700 километр., не считая тысячи небольшихъ изсѣченій прибрежья, Балхашъ не получаетъ ни одного постояннаго притока: Токранъ, который обыкновенно доходитъ до озера, совершенно изсякаетъ послѣ большихъ засухъ. То-же самое нужно сказать о временныхъ притокахъ южнаго берега, берущихъ начало въ степи и пересыхающихъ лѣтомъ, подобно африканскимъ „уади"; но съ этой стороны высокія снѣговыя горы, Ала-тау Джунгарскій, центральныя цѣпи Тянь-Шаня въ собственномъ смыслѣ, Ала-тау Заилійскій, тоже изливаютъ избытокъ своихъ водъ въ равнину, и этотъ избытокъ достаточенъ для того, чтобы большинство рѣкъ края могли достигать озера и приносить ему свои осадки: обширный полукругъ низменныхъ земель, который образовали рѣчные наносы въ древнемъ, на-половину засыпанномъ морѣ, даетъ мѣрило могущественнаго дѣйствія этихъ водъ Тянь-Шаня, проявляющагося въ измѣненіи геологическаго вида страны; можно съ увѣренностью предсказать, что въ близкомъ будущемъ приносимые рѣками илъ и песокъ разобьютъ Балхашъ на отдѣльные бассейны, подобные озерной группѣ Ала-куля.

Главный притокъ Балхаша, Или, — большая рѣка, по крайней мѣрѣ по длинѣ его теченія, ибо онъ имѣетъ не менѣе 1,500 километр. протяженія. Образуясь изъ соединенія Текеса и Кунгеса, онъ получаетъ черезъ первую изъ этихъ рѣкъ ледниковыя воды, текущія съ горнаго прохода Мусъ-артъ, тогда какъ вторая рѣка, Кунгесъ, сливается съ потоками, бѣгущими съ хребта Наратъ и съ другихъ цѣпей восточной части Небесныхъ горъ. Въ Кульджинской равнинѣ Или, еще имѣющій видъ стремительнаго горнаго потока, катитъ быстрыя воды въ руслѣ шириною отъ 200 до 400 метр. и глубиною отъ 1 до 6 метр., надъ которымъ постоянно господствуетъ съ сѣверной стороны высокій берегъ, образуемый боковыми отрогами цѣпи Алтынъ-Имель. Рѣка судоходна для небольшихъ судовъ болѣе, чѣмъ на половинѣ своего теченія; у Илійска, гдѣ она мѣняетъ направленіе, чтобы течь на сѣверо-западъ, параллельно

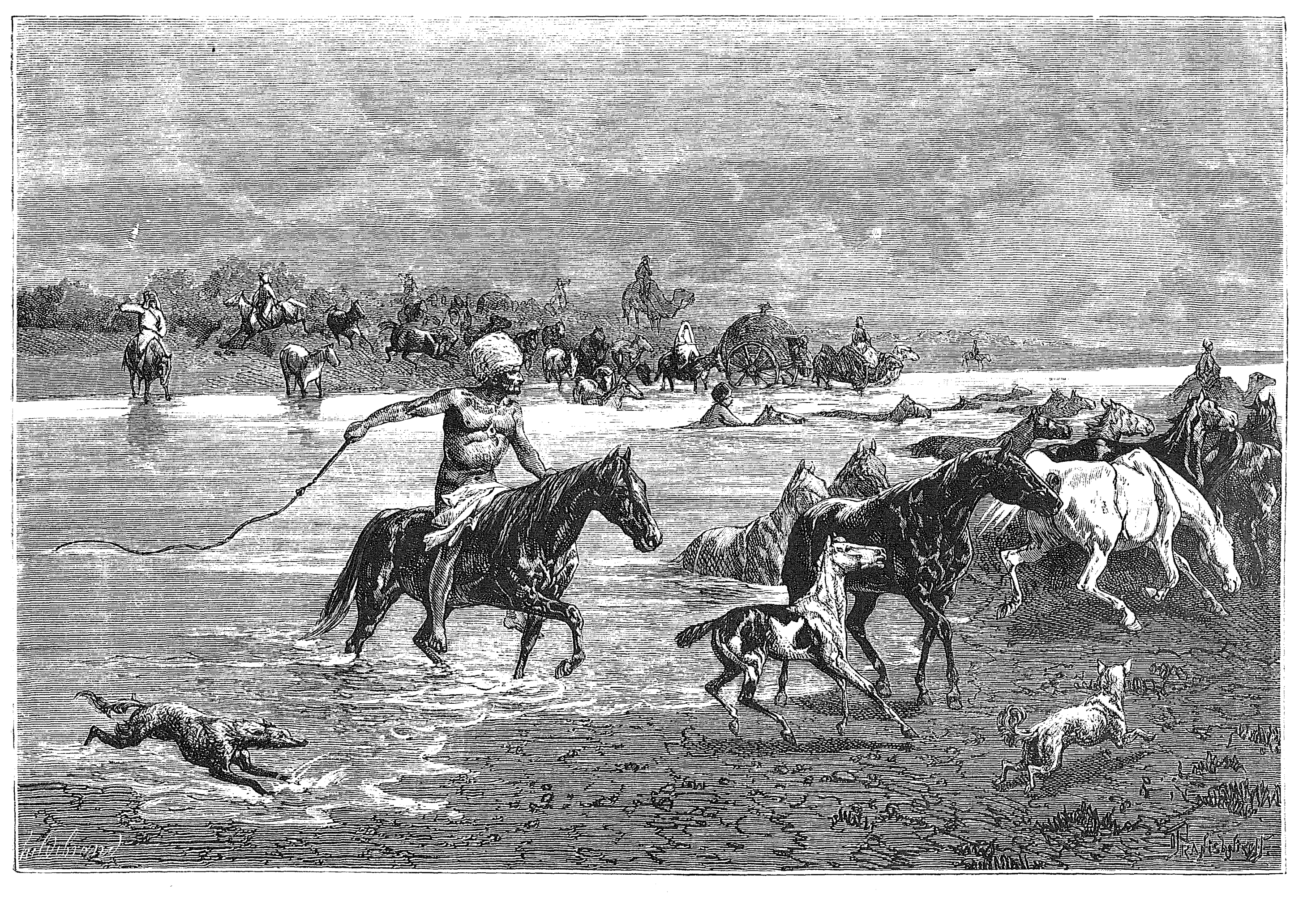
[1]) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань; *Карта Регеля*, Mittheilungen von Petermann, 1879.

внѣшнимъ передовымъ цѣпямъ Тянь-Шаня, теченіе, болѣе тихое, носитъ, въ періодъ разливовъ, барки, приходящія изъ озера, откуда онѣ проникаютъ въ рѣку черезъ порогъ бара. Ущелье, прорытое въ массѣ порфира, образуетъ границу между среднимъ и нижнимъ теченіемъ Или; фигуры Будды и тибетскія надписи, изсѣченныя въ скалѣ, какъ-бы указываютъ, что здѣсь останавливалось нѣкогда дунганское царство. Ниже этой тѣснины рѣка, уже теряющая много воды испареніемъ, вступаетъ въ область дельты, очень обширную въ сезонъ разливовъ. Въ это время многочисленныя развѣтвленія Или обнимаютъ треугольное пространство слишкомъ въ 13,000 квадр. километр.; но обыкновенно южное ложе дельты есть единственный рукавъ, который наполненъ водой, и которымъ рѣка изливается въ озеро, и только въ сосѣдствѣ устья Или выдѣляетъ изъ себя нѣсколько боковыхъ потоковъ или ложныхъ рѣкъ, которые, не достигая Балхаша, теряются въ болотахъ.

Изъ другихъ притоковъ Балхаша ни одинъ не катитъ достаточно большаго количества воды, чтобы быть судоходнымъ въ теченіи значительной части года, а многіе между ними даже бываютъ отдѣлены отъ озера впродолженіи цѣлыхъ мѣсяцевъ песчаными стрѣлками. Кара-талъ, питаемый снѣгами обоихъ скатовъ джунгарскаго Ала-тау у западной его оконечности, есть одна изъ „семи рѣкъ", которыя заставили дать области, заключенной между джунгарскимъ Ала-тау и Балхашемъ имя Семирѣченскаго края; но можно-бы было съ такимъ-же правомъ дать странѣ наименованіе трехрѣченскаго, десятирѣченскаго или двадцатирѣченскаго края, смотря по тому, сколько будемъ насчитывать въ ней значительныхъ потоковъ. Эти семь рѣкъ по преимуществу, то есть тѣ, отъ которыхъ область получила свое названіе, суть: Кара-талъ и его притокъ Кокъ-су, Бійенъ, Акъ-су и Сарканъ, Басканъ и Лепса [1]). Иногда, хотя совершенно ошибочно, къ „семи рѣкамъ" причисляютъ Или, тогда какъ одинъ изъ сейчасъ названныхъ потоковъ хребта Ала-тау исключаютъ изъ ихъ числа; но эта разница номенклатуры происходитъ оттого, что административная провинція, Семирѣченская область, гораздо болѣе обширная, чѣмъ край того-же имени, обнимаетъ также теченіе Или. Кара-талъ, самая длинная, но не самая обильная изъ семи рѣкъ, кажется, имѣлъ прежде весьма важное значеніе для канализаціи орошаемой имъ мѣстности: ирригаціонныя канавки виднѣются повсюду въ прибрежныхъ равнинахъ и остатки буддійскихъ строеній до сихъ поръ встрѣчаются тамъ и сямъ на берегахъ рѣки. Лепса—самая многоводная изъ рѣкъ, вытекающихъ съ хребта Ала-тау, и болота ея устья сливаются съ болотами другой рѣки, Акъ-су, въ одну обширную дельту съ измѣнчивыми ложами.

---

[1]) *Schrenk*, Reisebericht in Baer und Helmersen's Beiträge, Bd. VII;—*Семеновъ*, Географ. Словарь Россійской Имперіи;—Spörer, *Mittheilungen von Petermann*, 1868 г.



ПЕРЕХОДЪ ЧРЕЗЪ РѢКУ КИРГИЗОВЪ.

Эти лепсинскія болота составляютъ послѣднее, наиболѣе удаленное на сѣверъ, мѣсто убѣжища тигровъ; кошки этой породы, которыхъ иногда встрѣчаютъ далѣе на сѣверѣ, суть заблудившіяся животныя [1]). Рѣка Ая-гузъ, впадающая въ Балхашъ у западной оконечности озера, тоже иногда причисляется къ „семи рѣкамъ“; она вытекаетъ изъ передовыхъ отроговъ Тарбагатая, и пески ея содержатъ, впрочемъ въ очень незначительномъ количествѣ, блестки золота. На берегахъ этой рѣки, теперь почти пустынныхъ, встрѣчаются во многихъ мѣстахъ развалины городовъ, принадлежащихъ къ древней буддійской цивилизаціи.

Озера Сассыкъ-куль и Ала-куль принимаютъ въ себя, какъ и Балхашъ, горные потоки, спускающіеся съ хребта Ала-тау; но самый большой притокъ этого двойнаго озернаго бассейна, Чурту, Эмиль или Имель, приходитъ съ востока и собираетъ свои первыя воды въ оврагахъ Тарбагатая. Перемѣнные объемы воды, приносимые этими потоками, оказываютъ непосредственное дѣйствіе на очертанія и уровень Ала-куля. Хотя эта область частію обсохла, какъ и все остальное пространство покатости замкнутыхъ бассейновъ Азіи, однако по временамъ здѣсь замѣчаются обратныя явленія. Живущіе на Ала-кулѣ киргизы разсказываютъ, что уровень этого озера, послѣ того какъ онъ постоянно понижался во времена ихъ дѣдовъ и отцовъ, сталъ вдругъ повышаться и не переставалъ подниматься съ 1850 до 1862 года, затопляя острова и плоскіе берега. Прибыль водъ прорвала, наконецъ, песчаныя стрѣлки, которыя тянулись поперегъ озера отъ одного берега до другого, и за которыя монголы дали Ала-кулю прозвище Гурге-Норъ или „озера съ мостомъ“. Быть можетъ, новый періодъ обсыханія снова выдвинулъ на поверхность эти песчаныя косы, и киргизы могутъ опять начать переходить черезъ озеро по его естественному мосту.

Мѣстности, прежде затопленныя, которыя недавно покинуты отступившими водами, суть именно самыя безплодныя, по причинѣ песковъ и твердыхъ глинъ, составляющихъ наибольшую часть почвы, гдѣ, кромѣ того, находятся еще соляныя частицы. Гдѣ прежде было озеро, тамъ теперь безжизненная пустыня; никакой растительности не встрѣтишь на берегахъ бывшаго озернаго бассейна. Такъ, напримѣръ, на южной сторонѣ Балхаша легко узнать старые высокіе берега, о которые нѣкогда ударялись волны озера. Далѣе на западъ можно прослѣдить контуры высохшаго внутренняго моря, которое протяженіемъ было не меньше Балхаша, и отъ котораго теперь остались только лужи, маленькіе пруды, да болотистыя и солончаковыя пространства земли. Это древнее море простиралось на сѣверѣ западнаго Тянь-Шаня, отъ цѣпи Александровской до внѣшнихъ предгорій хребта Кара-тау; теперь его замѣнили пески и

---

[1]) *Семеновъ*, цитирован. сочиненіе.

глины степи, называемой Муюнъ-кумъ или Акъ-кумъ: на востокѣ и на сѣверѣ прежній берегъ довольно ясно обозначенъ теченіемъ рѣки Карагаты, спускающейся съ Александровскихъ горъ, и теченіемъ Чу, главной рѣки бассейна, питаемой тающими снѣгами хребта Терскей-Ала-тау.

V.

ПОКАТОСТЬ АРАЛЬСКАГО И КАСПІЙСКАГО МОРЕЙ.

Сыръ-Дарья и Аму-Дарья, Аралъ и Закаспійскій отдѣлъ.

Эти озера, эти болота, эти пересыхающіе лѣтомъ ручьи, эти частныя пустыни, избѣгаемыя кочевниками, начинають собою, у основанія лѣсистыхъ скатовъ Небесныхъ горъ, обширную область низменныхъ степей, которая протянулась черезъ весь Туркестанъ, и, перейдя за рѣку Уралъ, продолжается во внутренности Европейской Россіи. Почти вездѣ степь представляется какъ открытое голое пространство, гдѣ взоръ свободно скользитъ по ровной почвѣ до кривизны земли подъ горизонтомъ. Однако, большинство степей только кажутся горизонтальными, въ дѣйствительности-же поверхность ихъ развертывается въ видѣ длинныхъ волнъ, столь-же правильныхъ, какъ волны тропическаго моря, вздымаемыя равномѣрнымъ дуновеніемъ пассатныхъ вѣтровъ; но общее однообразіе оттѣнковъ мѣшаетъ глазу различать гребни и промежуточныя борозды волнистой равнины, и путешественникъ, въ первый разъ попавшій въ степь, бываетъ не мало удивленъ при видѣ лошадей, всадниковъ, цѣлыхъ каравановъ, вдругъ исчезающихъ въ этихъ складкахъ почвы, словно они провалились сквозь землю. Отсутствіе предметовъ сравненія, деревьевъ или зданій, не позволяетъ зрителю отдать себѣ отчетъ объ истинномъ размѣрѣ возвышеній и углубленій рельефа: какой-нибудь незначительный холмикъ въ 20 или 30 саженъ вышины, о который нѣкогда ударялись волны моря, высится надъ равниной, какъ величественная гора; какой нибудь обглоданный водами крутой, обрывистый берегъ, со стѣнъ котораго осыпается песокъ въ сосѣднюю лужу, принимаетъ видъ грандіозныхъ береговыхъ утесовъ океана. Утромъ рефракція свѣтовыхъ лучей способствуетъ увеличенію размѣровъ всѣхъ предметовъ: орелъ, стоящій на землѣ, кажется верблюдомъ; пучекъ травы принимаетъ видъ дерева. Когда солнце поднимается высоко, воздухъ, сильно нагрѣваемый лучами пылающаго неба, почти всегда безоблачнаго, непрестанно дрожитъ и переливается, какъ паръ раскаленной печи: все принимаетъ волнистую и измѣнчивую форму. Когда небо покроется облаками, поднимается вѣтеръ,

приносящій цѣлыя тучи горячаго песку, подъ которыми все сливается въ красноватый туманъ [1]).

Совершенно однообразную картину представляютъ эти равнины зимой, когда все пространство покрыто снѣгомъ, который по временамъ поднимаютъ и кружатъ вихремъ жестокіе бураны, бушующіе на широкомъ просторѣ степи. Разнообразіе различныхъ степей начинаетъ обнаруживаться въ первые дни весны, тотчасъ послѣ того, какъ выступившія изъ береговъ рѣки и лужи опять вернутся въ свое обычное ложе, и когда киргизы выжгутъ сухой хворостъ и старую траву на пастбищахъ. Молодыя растенія всходятъ и развиваются въ нѣсколько дней; угрюмая нагота равнинъ, словно по мановенію волшебнаго жезла, смѣняется зеленью и цвѣтами. Въ эту пору года степь является въ своихъ самыхъ разнообразныхъ видахъ, по причинѣ различія грунтовъ, песковъ, глинъ, камней, болотъ прѣсноводныхъ или соляныхъ: каждый родъ почвы обнаруживается своей особенной флорой и фауной; нигдѣ растенія и сопровождающія ихъ животныя не зависятъ болѣе близкимъ образомъ отъ физическихъ условій обитаемой ими почвы и мѣстности.

Но это богатство и блескъ весенняго разцвѣта степной природы продолжаются недолго. Чрезвычайно неравномѣрный климатъ страны, знойный въ сезонъ жаровъ, леденящій въ періодъ холодовъ, позволяетъ успѣшно прозябать лишь небольшому числу растеній, выдерживающихъ крайности температуры. Лѣтній зной сжигаетъ молодые ростки, цвѣты гибнутъ подъ палящими лучами солнца; во многихъ мѣстахъ степь, сѣрая, пыльная, опять принимаетъ тотъ-же монотонный видъ, какой она имѣла впродолженіе зимы; только осенью, въ теченіе нѣсколькихъ дней, дожди немного оживляютъ растительность: кажется, что наступаетъ вторая весна; но вскорѣ растенія снова увядаютъ, и печальный покровъ зимы разстилается надъ пустынями. Недостатокъ текучихъ водъ на землѣ, рѣдкость водяныхъ паровъ въ воздухѣ, способствуютъ увеличенію однообразія вида, придаваемаго странѣ обширнымъ протяженіемъ ея равнинъ, сравнительно съ малымъ возвышеніемъ выпуклостей рельефа почвы. Даже въ какихъ-нибудь двухъ или трехъ верстахъ отъ большихъ рѣкъ, тамъ, гдѣ туземцы еще не выкопали ирригаціонныхъ каналовъ, оплодотворяющихъ землю, находишься уже какъ-будто среди настоящей пустыни, и въ какую сторону ни посмотришь, вездѣ увидишь продолжающіеся до самаго горизонта либо сыпучіе пески, либо цѣлые лѣса тростника, либо *соры*, болота, наполненныя соленой водой, или *такиры*, глинистыя пространства, въ которыхъ верблюды вязнутъ зимой, и которыя лѣтомъ дѣлаются твердыми, какъ камень. Оттого киргизу, который выберетъ себѣ уголокъ земли въ степи, нужно много трудовъ и заботъ, чтобы совершенно

---

[1]) *Левшинъ*, *Нешель*, *Гельмерсенъ*, *Вамбери*, *Каразинъ* и т. д.

пропитать его водой. При помощи маленькихъ земляныхъ насыпей онъ дѣлитъ свое поле на небольшія квадратныя площадки, въ родѣ перегородокъ, устраиваемыхъ въ салинахъ, и, черпая воду изъ боковаго арыка, наполняетъ послѣдовательно каждый изъ квадратовъ; когда почва достаточно напитана влагой, излишекъ воды выпускается, смотря по скату мѣстности, черезъ отверстія, сдѣланныя въ насыпяхъ, раздѣляющихъ перегородки поля. По способамъ земледѣлія, Туркестанъ походитъ на Египетъ [1]).

Пустыни въ собственномъ смыслѣ протянулись на пространствѣ, которое можно считать равнымъ половинѣ равнины Туркестана, заключенной между порогомъ Оби и Иранскимъ плоскогорьемъ. Въ сѣверной части этого пояса, область, ограниченная нижними теченіями рѣкъ Чу и Сары-су, извѣстна у туземцевъ подъ именемъ Бекъ-пакъ-дала или Бедъпакъ-дала, то-есть „Вшивой степи" [2]), русскіе же обыкновенно называютъ ее „Голодной степью". На югъ отъ р. Чу тянутся „Бѣлые пески" (Акъкумъ); „Красные пески" (Кизыль-кумъ) занимаютъ большую часть страны, ограниченной съ сѣвера Сыръ-Дарьей, съ юга Аму-Дарьей. Между Сыромъ и Ураломъ путешественники должны проѣзжать черезъ „Черные пески" (Кара-кумъ). Другая область „Черныхъ песковъ", еще гораздо болѣе обширная, обнимаетъ почти все треугольное пространство, ограниченное на сѣверо-западѣ долиной Узбоя, на сѣверо-востокѣ теченіемъ Аму-Дарьи, на югѣ оазисами, простирающимися у основанія Иранскаго плоскогорья. Многія другія песчаныя пустыни, менѣе значительныя, разсѣяны въ остальной части Туркестана.

Между этими песчаными пространствами, которыя, впрочемъ, всѣ одинаково имѣютъ сѣроватый цвѣтъ, даже тѣ, которыя носятъ названіе „Черныхъ" или „Красныхъ" песковъ, мало найдется такихъ, которыя бы больше пугали киргизъ, чѣмъ Голодная степь, гдѣ мѣстами возвышаются *барханы* или песчаные бугры, на ложѣ изъ известковыхъ породъ или изъ мергельной глины; дорога изъ Ташкента въ Акмолинскъ пересѣкаетъ эту степь, но недостатокъ воды и пастбищъ заставляетъ караваны дѣлать длинные круги. Лѣтомъ, въ то время, какъ въ тѣни палатки термометръ поднимается до 36 градусовъ, температура песку, накаляемаго непосредственно солнечными лучами, достигаетъ 47 и 48 градусовъ; путники, проходящіе черезъ Голодную степь, даже послѣ того, какъ дневная жара спадетъ, испытываютъ на подошвахъ ощущеніе обжога, а сопровождающія ихъ собаки не могутъ прилечь отдохнуть иначе, какъ выкапывая глубокія ямы въ почвѣ, чтобы найти тамъ болѣе прохладный слой. Нѣкоторыя изъ южныхъ пустынь еще болѣе страшны въ жаркую лѣтнюю пору:

---

[1]) *Grisebach*, Végétation du globe, trad. Tchihatchev.
[2]) *Красовскій*, Область Сибирскихъ киргизовъ.

во время экспедиціи противъ туркменъ-теке сотни людей погибли отъ нестерпимаго зноя, усиливаемаго отраженіемъ солнечныхъ лучей отъ песчаной поверхности, а на верблюдахъ смертность была еще сильнѣе. „Черные пески“ (Кара-кумъ) на сѣверѣ отъ Аральскаго моря болѣе доступны, благодаря прорѣзывающимъ ихъ параллельнымъ пониженіямъ почвы или оврагамъ, направляющимся отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, между грядами песчаныхъ бугровъ, высотою отъ 8 до 10 метровъ, которые какъ бы составляютъ продолженіе каменистаго хребта Кара-тау. Эти углубленія почвы или промежуточныя борозды представляютъ длинныя узкія долины, похожія на леды (lèdes) французскихъ дюнъ, и одѣтыя, какъ и онѣ, мягкой муравой, на которой пасутся стада, да кое-какими деревцами, каковы: ива песковъ и дикая маслина или джида; эти долины въ прежнія времена были воздѣланы, какъ о томъ свидѣтельствуютъ слѣды ирригаціонныхъ каналовъ (арыковъ) [1]). Что касается самихъ бархановъ, которые почти всѣ тверды, то флора ихъ состоитъ изъ растеній съ очень глубокими корнями, которые ищутъ влажность, скрытую подъ сухими слоями верхняго песку. У основанія этихъ горокъ тамъ и сямъ бьютъ изъ земли ключи чистой воды, производимые просачиваніемъ дождя и снѣга [2]); въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчаешь цѣлыя группы въ двадцать или тридцать фонтановъ, блистающихъ серебристой струей между песками. Въ разныхъ частяхъ степи открыли слои льда, прикрытые пылью, нанесенной вѣтромъ, и сохранявшіеся годами, не смотря на лѣтнія жары [3]).

Многія глинистыя степи, съ почвой пропитанной солями, выступающими въ видѣ налета на поверхность, не менѣе пустынны, чѣмъ пески, и путешественники гораздо больше боятся переходовъ черезъ эти солончаковыя пространства, потому что тутъ находятся самыя опасныя топи, гдѣ, послѣ малѣйшаго дождя, верблюды вязнутъ въ полужидкомъ соленомъ илѣ, а также потому, что вода здѣсь очень рѣдка и караванъ всего чаще подвергается опасности страдать отъ жажды. Мѣстами привала на дорогахъ обыкновенно служатъ колодцы; но сколько разъ, добравшись до желанной воды, томимые жаждой путники узнаютъ съ отчаяніемъ, что колодезь заваленъ труппами животныхъ, превратившими жизненную влагу въ ядъ! Нужно очистить колодезь, вычерпать изъ него всю воду и ждать цѣлые часы, пока ключъ снова наполнитъ яму, или даже копать новые резервуары. Обыкновенно поиски воды продолжаютъ до 4 метровъ отъ поверхности почвы, но бываютъ также раскопки, достигающія 40 метр. глубины [4]).

---

[1]) *Нешель*; *Гельмерсенъ*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XVIII. *J. Barrande*, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1879, № 4.

[2]) *Мейеръ*, цитиров. сочиненіе; *Нешель*, цитиров. сочиненіе.

[3]) *Боршовъ*; *Grisebach*, Végétation du Globe. trad. Tchihatchev.

[4]) *Хорошкинъ*, *Вамбери* и т. д.

Скудная природная растительность, которую представляетъ арало-каспійская область, отличается въ особенности своими кустами, своими колючими растеніями; почва тамъ ни довольно богата, ни довольно влажна, чтобы питать лѣсную растительность: настоящіе лѣса увидишь только въ сѣверо-западной части равнинъ, орошаемой рѣками Ураломъ и Эмбой. Русскіе повсюду вырубаютъ деревья; киргизы испытываютъ нѣчто въ родѣ ужаса, вступая въ лѣсъ, и чувствуютъ себя привольно только на широкомъ просторѣ безпредѣльнаго пространства; но для тѣхъ и другихъ одиноко стоящія деревья, какъ они встрѣчаются тамъ и сямъ среди пустыни, составляютъ своего рода святыню, на которую путникъ уже издали взираетъ съ благоговѣніемъ. Въ „Бѣлыхъ Пескахъ", къ сѣверу отъ Ауліе-ата, есть два такихъ священныхъ дерева, чтимыхъ и посѣщаемыхъ киргизами. Въ Тургайской степи тоже есть легендарная ольха, около 6 метровъ въ обхватѣ, широко раскинувшая свои вѣтви и дающая пріютъ въ своей густой листвѣ гнѣзду хищной птицы, которую никто не осмѣливается трогать изъ боязни совершить святотатство. Стволъ и вѣтви увѣшаны приношеніями: лентами, конскими хвостами и гривами, медалями; каждый киргизъ, проходя мимо этого священнаго дерева, благоговѣйно бормочетъ имя Аллаха [1]).

Степи Оренбургскаго Туркестана представляютъ нѣкоторое сходство съ степями Россіи; но флора ихъ заключаетъ гораздо меньшее число видовъ, и травы не находятъ тамъ слоевъ чернозема, гдѣ они могли-бы развиваться съ такой же силой, какъ въ южно-русскихъ степяхъ. Отъ запада къ востоку и отъ сѣвера къ югу Татаріи растительность становится все болѣе и болѣе скудной до самаго основанія горныхъ цѣпей, гдѣ начинается другой, отличный отъ предъидущаго, поясъ. На всемъ пространствѣ этой арало-каспійской страны, столь-же обширной, какъ вся западная Европа, ботаники открыли до сихъ поръ только 1152 вида явнобрачныхъ растеній [2]); вдали отъ рѣкъ, въ открытой равнинѣ, вся растительность состоитъ изъ нѣсколькихъ типическихъ видовъ, „бурыхъ, какъ шерсть верблюда", покрывающихъ монотонныя пространства, на протяженіи сотенъ и тысячъ квадратныхъ верстъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ пустыни не встрѣтишь ничего, кромѣ чернобыльника, растенія черноватаго цвѣта, которое, покрывая большія пространства, придаетъ природѣ невыразимо печальный, угрюмый видъ; въ другихъ мѣстахъ, въ солончаковыхъ степяхъ, не увидишь никакихъ растеній, кромѣ красноватыхъ солянокъ, отъ которыхъ почва получаетъ кроваво-красный цвѣтъ. Флора всего пространства, заключеннаго между Аральскимъ озеромъ и Каспій-

---

[1]) *Полторацкій*, Записки Русск. Географ. Общества, 1867 г.; *Nöschel*, Beiträge von Baer und Helmersen, Bd. XVIII.

[2]) *Lehmann*, Reise nach Buchara, Beiträge von Baer und Helmersen, Bd. XVII; *Эверсманъ*, *Эйхвальдъ*, *Карелинъ*, *Нешель*, *Боршовъ* и т. д.

скимъ моремъ, и продолжающагося съ сѣвера на югъ между Эмбой и Атрекомъ, состоитъ всего только изъ 329 видовъ [1]). Нѣтъ такого маленькаго кантона Франціи, который-бы не былъ богаче растеніями, чѣмъ эта громадная территорія западной Азіи, подраздѣляющаяся на области различной растительности, смотря по обилію воды и пропорціи солей, содержащихся въ ея почвахъ.

Въ исторіи земнаго шара растительность Туркестана представляетъ собою флору недавняго происхожденія. Составляющіе ее виды, переселившіеся туда изъ всѣхъ окружающихъ странъ: изъ русскихъ степей, съ Алтая, изъ Сибири, изъ Персіи,—постепенно обогащали почву, по мѣрѣ отступленія водъ изъ обширной равнины. Но всѣ эти иноземныя вторженія не могли, конечно, совершаться безъ того, чтобы не происходило столкновеній между видами, и въ этой борьбѣ одерживаютъ верхъ формы, переселяющіяся съ юга. Такъ, саксаулъ (anabasis ammodendron) и джида (eleaegnus, дикая маслина), уроженцы Персіи, постоянно подвигаются впередъ, тогда какъ тополи, пришельцы съ сѣвера, отступаютъ къ странамъ своей первоначальной родины [2]). Любопытно видѣть, какъ всѣ эти растенія приспособляются къ условіямъ почвы и климата степей: чтобы лучше сопротивляться вѣтрамъ, они пріобрѣтаютъ болѣе гибкій стволъ, представляютъ менѣе значительную поверхность, лишаютъ себя листвы; чтобы уменьшить испареніе, они облекаются твердой и толстой корой, настоящей броней черепахи, вмѣсто тонкой верхней кожицы, и сокъ ихъ смѣшивается съ соляными веществами; они покрываются жесткими волосами или колючками и выдѣляютъ изъ себя эѳирныя масла, которыя также способствуютъ ослабленію испаренія. Такимъ-то образомъ, благодаря этой аккомодаціи, вдали отъ всякой проточной воды могутъ развиваться деревянистые виды, каковъ, напримѣръ, саксаулъ, похожій на зеленѣющій пукъ прутьевъ, совершенно лишенный листьевъ, хотя производящій цвѣтки и плоды: вмѣсто ежегодныхъ концентрическихъ слоевъ, новая древесина ствола образуетъ простыя утолщенія или бугорки, наростающіе на старомъ деревѣ или окружающіе его сѣтью. Зерно саксаула отличается такой плотностью, что жаръ, скрытый подъ пепломъ, тлѣетъ болѣе сутокъ; древесина его тяжелѣе воды, и при ударахъ топора изъ нея сыплются искры [3]). Травяныя степи, лишенныя влажности, которая позволяла-бы имъ покрываться дерномъ, подобнымъ муравѣ европейскихъ луговъ, производятъ лишь уединенные пучки травы, занимающіе не болѣе трети всей поверхности. Время роста и цвѣтѣнія коротко, но зато растенія пользуются имъ съ удивительной энергіей: при первомъ пробужденіи весны оренбургскія степи одѣваются въ пышный уборъ изъ тюльпановъ, къ которымъ тамъ

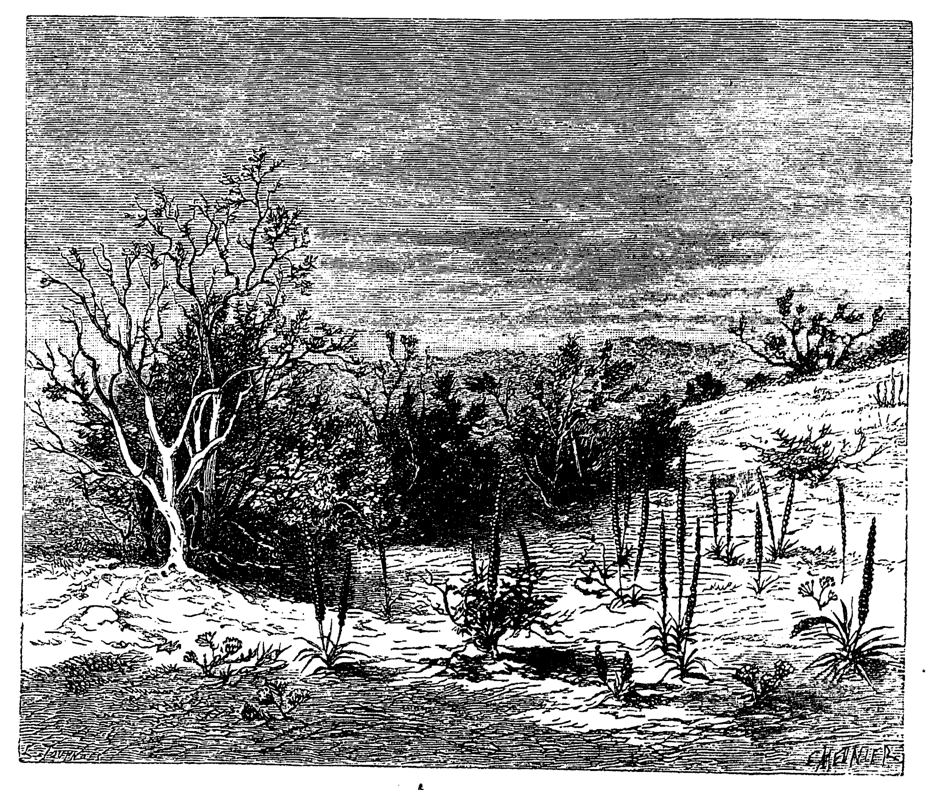
---

[1]) *Боршовъ*, Ботаническая географія арало-каспійской области.

[2]) *Боршовъ*, цитированное сочиненіе.

[3]) *Григорьевъ*, Записки Русск. Географ. Общества, 1861.

и сямъ примѣшаны лилейныя и касатиковыя или ирисовыя растенія; необозримое пространство представляетъ сплошной коверъ, сотканный изъ яркихъ и разнообразныхъ цвѣтовъ [1]). Но пройдетъ нѣсколько недѣль послѣ этого праздника степи—и земля уже опять приняла свой обычный видъ, угрюмый и сѣроватый; растенія завяли, засохли, и вѣтеръ разсѣеваетъ ихъ по безконечной равнинѣ. Бриза, привлекаемая какъ-бы собирательнымъ фокусомъ на раскаленную поверхность почвы, поднимаетъ и кружитъ передъ собой столбы пыли; обломки высохшихъ растеній несутся



Растительность на Кизылъ-Кумѣ.

и скачутъ тысячами и милліонами; свертываемые въ шары вѣтромъ, эти „бѣгуны степей“ то катятся по землѣ, соперничая между собою въ скорости, то яростно гонятся другъ за дружкой, дѣлая прыжки въ нѣсколько аршинъ: словно живыя существа, увлеченныя въ какой-то фантастической скачкѣ [2]).

Фауна Туркестана, какъ и его флора, отличается поразительнымъ однообразіемъ на обширныхъ пространствахъ; но благодаря, разнообразію мѣстностей и рельефа почвы, отъ оазиса до пустыни и горъ, животные

---

[1]) *Grisebach,* Végétation du Globe, trad. Tchihatchev.

[2]) *Von Baer*, Caspische Studien.

виды здѣсь многочисленны: для одной только равнины арало-каспійской покатости, совокупность фауны заключаетъ, по Сѣверцову, 47 млекопитающихъ и 97 птицъ [1]). Пресмыкающія, змѣи, ящерицы, скорпіоны заползаютъ во всѣ трещины почвы. Лѣсныя чащи, окаймляющія берега рѣкъ, скрываютъ почти всѣхъ четвероногихъ страны, тигровъ, барсовъ, дикихъ кошекъ, волковъ, лисицъ, кабановъ; но въ открытой равнинѣ могутъ жить только соединенныя въ общества животныя, которыя быстро проходятъ большія пространства, въ поискахъ за пастбищами и сырыми мѣстами. Караваны купцовъ, батальоны солдатъ, идущіе по ихъ слѣдамъ черезъ закаспійскую пустыню, встрѣчаютъ иногда стада сайгъ и табуны дикихъ ословъ или кулановъ, которые несутся съ громовымъ шумомъ, окруженные столбами поднимаемой ихъ копытами пыли, потомъ вдругъ останавливаются въ молчаніи, и, постоявъ немного, снова исчезаютъ, потрясая своимъ галопомъ звонкую почву [2]). Свойство климата не позволяетъ туземцамъ разводить, вдали отъ рѣкъ и воздѣланныхъ земель, другія породы животныхъ, кромѣ вьючнаго и верховаго скота: верблюдовъ, лошадей, ословъ и барана, такого же кочевника, какъ и его господа, и прокармливающаго ихъ своимъ мясомъ. Части равнины, гдѣ человѣкъ могъ окружить себя, при помощи земледѣлія и разведенія домашнихъ животныхъ, средой, напоминающей Европу, составляютъ лишь узенькіе оазисы, угрожаемые сыпучими песками и часто опустошаемые саранчей. Но онъ живетъ, однако, или по крайней мѣрѣ кочуетъ по своей странѣ. Зимой онъ слѣдуетъ за своимъ скотомъ, который ходитъ всюду отыскивать себѣ кормъ подъ тонкимъ слоемъ снѣга, раскапывая его ногой и растапливая его своимъ дыханіемъ. Лѣтомъ онъ располагается на стоянку въ сосѣдствѣ колодцевъ, у подошвы холмовъ, гдѣ кругозоръ менѣе монотоненъ и растительность болѣе разнообразна, чѣмъ среди ровной степи.

Арало-каспійская покатость усѣяна озерными пространствами, которые напоминаютъ о древнемъ внутреннемъ морѣ Туркестана. Кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ этой страны, преимущественно на сѣверѣ и на сѣверо-востокѣ отъ Аральскаго озера, встрѣчаются пропасти или глубокія впадины въ формѣ воронки. Эти воронки, уровень которыхъ находится на довольно большой глубинѣ, даже на 30 метр. ниже окружающей почвы, почти всѣ наполнены солью или соленой водой и содержатъ морскія раковины въ глинахъ и пескахъ, изъ которыхъ состоятъ ихъ берега; края нѣкоторыхъ воронокъ разорваны промоиной, и идущіе отъ нихъ размытые водой рвы указываютъ направленіе древняго потока, вылившагося изъ впадины. Соляныя болота, разсѣянныя на почвѣ степи подлѣ

[1]) Распредѣленіе животныхъ въ Туркестанѣ.

[2]) *Вамбери*, Странствованіе лжедервиша въ Средней Азіи.

прѣсноводныхъ прудовъ и озеръ, тоже заключаютъ въ себѣ остатки морскихъ организмовъ, образующіе цѣлые слои. Эти раковины сердцевика (cardium), ракушки (mytilus), винтушки (turitella) и другихъ видовъ, обыкновенныхъ въ Аральскомъ морѣ, повидимому, служатъ доказательствомъ того, что это озеро прежде простиралось до тѣхъ мѣстъ, то-есть почти до порога, отдѣляющаго нынѣ бассейнъ Оби отъ арало-каспійской покатости; во всякомъ случаѣ этотъ фактъ представляетъ сильный аргументъ для тѣхъ ученыхъ, которые ищутъ слѣды древняго морскаго пролива, соединявшаго Каспійское море съ Ледовитымъ океаномъ [1]).

Изъ рѣкъ, впадавшихъ нѣкогда въ Аральское море, только двѣ достигаютъ его въ наши дни—Сыръ-Дарья и Аму-Дарья. Сыръ („рѣка“ по преимуществу, по Сѣверцову; „желтая“ рѣка, по Левшину), Яксартъ древнихъ писателей, со временъ Александра Македонскаго, и Шашъ или Сигунъ арабовъ, зарождается въ самомъ сердцѣ Небесныхъ горъ. Одинъ изъ его истоковъ выходитъ изъ озера на Барскаунскомъ проходѣ, въ горной цѣпи Терскей Ала-тау; другой изливается изъ болотъ горнаго прохода Заука; самый обильный потокъ выходитъ изъ-подъ конечной аркады ледника Петрова, котораго кристаллическая масса, простирающаяся въ длину верстъ на пятнадцать и перерѣзанная пятью серединными моронами, наполняетъ разсѣлину удивительно правильной формы, открывающуюся въ горахъ Акъ-ширякъ или Акъ-ташъ, почти столь же высокихъ, какъ и массивъ Ханъ-тенгри. Другой ледникъ, Иръ-ташъ, менѣе значительныхъ размѣровъ, очень интересенъ по формѣ своего бассейна, загороженнаго при выходѣ высокими скалами; по всей вѣроятности, въ прежнее время съ вершины этихъ утесовъ льды обрушивались въ видѣ кристаллическаго катаракта, еще болѣе грандіознаго, чѣмъ теперешній водопадъ, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ, какіе представляетъ намъ альпійскій міръ [2]).

Зарождающаяся рѣка еще не приняла имени Сыра; при каждомъ новомъ большомъ притокѣ она перемѣняетъ наименованіе. При выходѣ изъ ледника Петрова она называется Якъ-ташъ, затѣмъ, начиная отъ впаденія притока Кара-сай, это названіе измѣняется въ Тарагай. По принятіи другаго значительнаго притока, Кара-коль, и по вступленіи въ поясъ лѣсовъ, на высотѣ 2,900 метровъ, рѣка получаетъ отъ киргизовъ новое имя — Большаго Нарына. Ниже двойнаго сліянія съ притоками Уланъ и Курмекты, Нарынъ вступаетъ въ Капчегайское ущелье, куда еще не могъ спуститься ни одинъ путешественникъ, чтобы посмотрѣть на катаракты рѣки; но предполагаютъ, что эти неизвѣстные водопады

---

[1]) *Мейеръ*, Киргизская степь, Матеріалы для географіи и статистики Россіи; *Lehmann*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XVII; *Нешель*, *Гельмерсенъ*, то же изданіе, т. XVIII.

[2]) *Каульбарсъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. V, 1875 г.

должны быть очень красивы и грандіозны, такъ какъ разница уровня между верхнимъ и нижнимъ ложемъ, на пространствѣ около 43 километровъ, исчисляется отъ 900 до 965 метр.[1]). По соединеніи съ Малымъ Нарыномъ, рѣка, уже спокойная, протекаетъ послѣдовательно черезъ нѣсколько бывшихъ озерныхъ ложъ, столь многочисленныхъ въ западномъ Тянь-Шанѣ; затѣмъ, прежде, чѣмъ выйти окончательно изъ области горъ, чтобы вступить въ Ферганскую равнину, она должна еще пройти послѣдовательно два дикія ущелья. На югѣ отъ города Намангана, она принимаетъ въ себя притокъ Кара-Дарью, который смѣшиваетъ свое мутное теченіе съ чистыми, лазурными водами Нарына[2]), и съ этого-то мѣста главная рѣка принимаетъ, наконецъ, свое имя Сыръ-Дарьи; киргизы обыкновенно считаютъ главной вѣтвью рѣки Кара-Дарью или „Черную рѣку", хотя она катитъ, вѣроятно, объемъ воды, не превышающій пятой части жидкой массы Нарына[3]); но дѣло въ томъ, что этимъ притокомъ гораздо больше пользуются для искусственнаго орошенія почвы: воды его разведены въ безчисленное множество ирригаціонныхъ каналовъ или арыковъ, тогда какъ сѣверная, то-есть главная вѣтвь рѣки остается на всемъ своемъ теченіи дикимъ потокомъ, еще не приспособленнымъ для служенія цѣлямъ земледѣлія.

Въ томъ именно мѣстѣ, гдѣ Сыръ-Дарья приняла видъ величественнаго потока, она уже начинаетъ мелѣть, уменьшаться въ объемѣ. Въ Ферганской равнинѣ и далѣе, внизъ по теченію, рѣка, хотя она получаетъ одинъ за другимъ нѣсколько притоковъ, которые всѣ приходятъ къ ней съ горъ, лежащихъ на сѣверъ отъ нея, катитъ жидкую массу все менѣе и менѣе значительную. Въ этой-то части теченія рѣки, въ обширномъ амфитеатрѣ плоскихъ возвышенностей и горъ, который окружаетъ Фергану, вóды, текущія въ Сыръ-Дарью, приносятъ наибольшую пользу человѣку: большая часть равнины, при помощи искусственнаго орошенія, превращена жителями въ цвѣтущій садъ, и нѣтъ сомнѣнія, рано или поздно, долгіе годы мира и спокойнаго развитія промышленности сдѣлаютъ изъ этой страны вторую Ломбардію. Все пространство треугольной формы, заключающееся между Сыромъ и Кара-Дарьей, то есть Икисуараси или „Междурѣчье", представляетъ страну воздѣланныхъ земель, тѣнистыхъ садовъ, текучихъ водъ; это самая плодоносная часть всего Туркестана. Различныя рѣки, спускающіяся съ Алай-тага и съ другихъ южныхъ горъ, тоже дѣлятся на безчисленное множество арыковъ, окаймленныхъ по краямъ тополями и другими деревьями. Но большинство рѣкъ края, отводимыхъ справа и слѣва всѣми прибрежными жителями въ свои оросительные каналы, истощаются, какъ и рѣки сѣверныхъ сте-

[1]) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.

[2]) *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

[3]) *Костенко*, Туркестанскій край.

пей, прежде, чѣмъ успѣютъ достигнуть теченія Сыръ-Дарьи. Песчаныя пространства, лишенныя необходимой для оплодотворенія ихъ почвы воды, образуютъ тамъ и сямъ небольшіе архипелаги пустынь, и вдоль праваго берега Сыръ-Дарьи тянется поясъ безплодныхъ и необитаемыхъ земель. Тѣмъ не менѣе Фергана можетъ быть разсматриваема въ цѣломъ, какъ прекрасно обработанная, плодоносная страна, какъ земля зелени и цвѣтовъ. Климатъ тамъ неравномѣрный, но болѣе прохладный лѣтомъ, менѣе холодный зимой, нежели въ голой степи, гдѣ свободно разгуливаютъ полярные вѣтры. Мягкій голубой цвѣтъ составляетъ общій колоритъ этой страны: „все тамъ окрашено въ бирюзовый оттѣнокъ,—говоритъ путешественникъ Уйфальви,—небо, камни, опереніе вороновъ и черныхъ дроздовъ, и даже стѣны памятниковъ“ [1]).

Выше города Ходжента, Сыръ-Дарья покидаетъ высохшее ложе древняго Ферганскаго озера, огибая горы Чокталъ, и слѣдуетъ, подобно Аму-Дарьѣ, въ сѣверо-западномъ направленіи, параллельно хребту Кара-тау. Рѣка, повидимому, протекаетъ теперь сѣвернѣе, чѣмъ она текла прежде. Длинное болото Тусъ-кане, которое тянется, въ видѣ кривой длиною около 200 верстъ, на сѣверѣ отъ горъ Нура-тау, имѣетъ совершенно видъ бывшаго рѣчнаго ложа: тутъ, вѣроятно, проходилъ нѣкогда Яксартъ, слѣдуя правильному скату степи, чтобы идти на соединеніе съ Аму-Дарьей, близь горной цѣпи Шейкъ-джеили, гдѣ видно древнее рѣчное русло [2]). Направленіе, принимаемое нынѣ рѣкой, оставляетъ ей гораздо меньшую покатость къ Аральскому морю. Здѣсь мы видимъ явленіе сходное съ тѣмъ, какое представляетъ намъ рѣка Чу: Сыръ-Дарья тоже огибаетъ громаднымъ полукругомъ своего нижняго теченія бассейнъ древняго моря, теперь засыпаннаго песками. Также какъ песчаныя пустыни Акъ-кумъ и Кара-кумъ, обширные пески Кизылъ-кумъ суть ничто иное, какъ высохшее морское дно, которое нѣкогда соединялось съ нынѣшнимъ Аральскимъ озеромъ въ одно средиземное море. Сыръ-Дарьинскія пустыни не самыя безплодныя въ Туркестанѣ: мѣстами онѣ покрыты кустарникомъ, гдѣ колючіе кусты перемѣшаны съ деревцами разныхъ породъ; саксаулъ, главный представитель лѣсной флоры туранскихъ степей, растетъ здѣсь разсѣянными группами и рощицами. Для пользы края, необходимо было-бы заботливо сохранять это дерево, вмѣсто того, чтобы истреблять его, какъ это дѣлаютъ теперь, съ достойной сожалѣнія непредусмотрительностью, употребляя его какъ топливо, въ особенности на пароходахъ сыръ-дарьинской флотиліи.

Въ этой части своего теченія, проходящей черезъ пустынныя пространства, Сыръ долженъ былъ нѣкогда принимать въ себя рѣку Чу,

---

[1]) Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879.

[2]) *Костенко,* цитированное сочиненіе.

которая въ наши дни уже не въ силахъ добраться до него. Чу—главная рѣка бассейна горной цѣпи Терскей Ала-тау и хребта Александровскаго. Питаемая этой обширной областью высокихъ горъ, поднимающихся до пояса вѣчныхъ снѣговъ, рѣка Чу катитъ много воды во всей верхней части своего теченія; но ниже впаденія въ нее рѣчки Кара-гаты она не получаетъ болѣе ни одного притока, развѣ только послѣ продолжительныхъ дождей, и теченіе ея, по дорогѣ развѣтвляющееся тамъ и сямъ, истощается мало по малу. Точно также Таласъ, большая рѣка, выходящая изъ Тянь-Шаня черезъ широкій Auліе-атскій проломъ, останавливается въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Чу и теряется въ обширныхъ болотахъ; но копая почву ниже, на продолженіи этихъ рѣкъ, находятъ еще свѣжую воду на глубинѣ одного или полутора метр., изъ чего нужно заключить, что вода разливается подъ землей. Другія болота служатъ р. Чу резервуарами испаренія; около оконечности цѣпи Кара-тау, тамъ, гдѣ этому потоку оставалось-бы только сдѣлать поворотъ къ югу, чтобы достигнуть долины Сыръ-Дарьи, онъ разливается, на разстояніи 100 километр. отъ этой рѣки, во время своего полноводья, въ большое болото, Саумаль-куль, откуда уже не можетъ выбраться; а лѣтомъ онъ даже не достигаетъ и этого болота [1]. Къ западу отъ Чу другая рѣка, бывшая прежде притокомъ Сыръ-Дарьи, тоже теряется въ пескахъ степи, пройдя пространство болѣе 800 километр: это Сары-су, называемый Яманъ-су въ верхнемъ его теченіи и Янъ-су въ томъ мѣстѣ, гдѣ почва выпиваетъ послѣднія его капли. Онъ зарождается на сѣверѣ отъ озера Балхашъ, на слегка волнистомъ плато, образующемъ водораздѣльную возвышенность между областью замкнутыхъ бассейновъ и Обской покатостью. Другія рѣки, истоки которыхъ находятся въ той же области, изсякаютъ подобнымъ-же образомъ, не будучи въ состояніи достигнуть Сыра или Арала; каждая изъ нихъ имѣетъ свою особенную область, гдѣ повторяются въ миніатюрѣ тѣ же явленія, какія представляютъ въ большихъ размѣрахъ покатости Аральскаго и Каспійскаго морей Въ одномъ изъ этихъ замкнутыхъ бассейновъ, на сѣверѣ отъ рѣки Сары-су, центральное озеро состоитъ изъ небольшой водной площади, которая, однако, носитъ громкое имя Денгизъ („море"), свидѣтельствующее, быть можетъ о болѣе значительномъ ея протяженіи въ прежнія времена. Наконецъ въ сѣверо-западныхъ степяхъ, рѣки Иргизъ и Тургай, спускающіяся съ Марождарскихъ горъ и съ другихъ цѣпей холмовъ, соединяются въ цѣлый лабиринтъ болотъ, который чуть не каждый день мѣняетъ свои очертанія, смотря по тому, какая погода — идутъ-ли дожди или стоитъ засуха. Между рѣками страны многочисленныя Кара-су, то есть „Черныя воды", текущія по торфяному грунту, отличаются отъ всѣхъ дру-

[1]) *Копыловъ*, Russische Revue, 1874 г., № 4.

гихъ потоковъ Туркестана сопротивленіемъ, которое онѣ оказываютъ морозу. По разсказамъ киргизовъ, эти „Черныя воды“ не перестаютъ течь впродолженіи всей зимы въ то время, какъ всѣ другія рѣки превратились въ ледяные пути [1]).

Во всемъ своемъ нижнемъ теченіи Сыръ часто мѣнялъ русло не только во времена, предшествовавшія исторіи, но даже въ новые вѣка. Султанъ Баберъ, царствовавшій надъ Ферганой въ началѣ пятнадцатаго столѣтія, и который, безъ сомнѣнія, долженъ былъ хорошо знать главную рѣку своего ханства, утверждаетъ въ своихъ „Запискахъ“ [2]), что Сигунъ терялся тогда въ пескахъ, не соединяясь ни съ какимъ другимъ потокомъ. Въ настоящее время одинъ рукавъ рѣки отдѣляется отъ главнаго потока верстахъ въ 11 ниже форта Перовскій: это Яны-Дарья или Джаны-Дарья, то-есть „Новая рѣка“. Вѣрнѣе, однако, было-бы дать ей названіе „Перемежающейся рѣки“, такъ какъ она въ разныя эпохи то появлялась, то исчезала, смотря по естественнымъ измѣненіямъ главнаго русла и по канализаціоннымъ работамъ прибрежнаго населенія. Извѣстно, что въ четырнадцатомъ столѣтіи текла большая рѣка въ нынѣшнемъ ложѣ Яны-Дарьи [3]). Въ 1740 году, во время посѣщенія края Муравинымъ, тамъ вовсе не было воды; рѣка совершенно высохла. Затѣмъ въ періодъ съ 1760 по 1770 годъ она опять открылась, кара-калпаки и киргизы тотчасъ-же стали копать каналы на ея берегахъ, для проведенія воды на свои земли. Въ 1820 году Яны-Дарья снова перестала существовать: входъ въ нее былъ загражденъ плотиной, которая и отбросила воды въ главное русло Сыра. Впослѣдствіи эта плотина была снесена разливомъ рѣки, и Яны-Дарья съ 1848 года опять возобновила свое теченіе въ юго-западномъ направленіи [4]). Но она не достигаетъ ни Аму-Дарьи, ни Аральскаго моря; пройдя около 300 километр., она теряется въ озерѣ Кукча (Кукча-денгизъ). Однако, по другую сторону этого бассейна испаренія, можно ясно различить слѣды прежняго ложа, и Мейеръ нашелъ на его берегахъ кучи высохшаго тростника, остатки камышей подобныхъ тѣмъ, которые покрываютъ болота и берега текучихъ водъ во всѣхъ равнинахъ Туркестана. Это русло старой Яны-Дарьи огибало на югѣ крутые обрывистые берега глинистаго плоскогорья, ограничивающаго съ восточной стороны Аральское море, и соединяло озера Кунградское и Дау-кара въ области нижняго Оксуса (Аму-Дарьи): бывшая рѣчная долина въ этомъ мѣстѣ такъ хорошо сохранила

---

[1]) *Полторацкій*, Записки Русск. Географ. Общества, 1876 г.;—Bulletin de la Soc. de Géogr., déc. 1869.

[2]) Французскій переводъ Паве-де-*Куртеля*, т. I, стр. 2.

[3]) *Herbert Wood*, Journal of the Geograph. Society, 1876;—*Бруннъ*, Плаваніе вокругъ Каспійскаго моря.

[4]) *Терентьевъ*, Записки Русск. Географ. Общества; Статист. IV 1874 г.

свой первоначальный видъ, какъ будто воды только что покинули ее [1]). Впрочемъ другія рѣчныя русла, сообщавшіяся прежде съ ложемъ Яны-Дарьи, разнообразно развѣтвляются по направленію къ Аральскому морю; но въ ту эпоху, когда текли воды во всѣхъ этихъ долинахъ, орьентированныхъ по большей части съ юга на сѣверъ, между параллельными цѣпями дюнъ, уровень Аральскаго моря былъ на 15 метр. выше теперешняго: по всей вѣроятности, весь этотъ рѣчной лабиринтъ высыхалъ постепенно, по мѣрѣ пониженія уровня воды во внутреннемъ морѣ Туркестана [2]). Какъ-бы то ни было, нынѣшній рельефъ страны не позволяетъ допустить, что будто Сыръ-Дарья могла впадать непосредственно въ Каспійское море, какъ это говорятъ древніе писатели. Какъ могъ мореплаватель Патроклъ найти устья Яксарта въ 2400 стадіяхъ, то-есть почти въ 450 километрахъ къ сѣверу отъ истоковъ Оксуса, когда мы знаемъ что въ этой области, между бассейнами Каспійскаго и Аральскаго морей, возвышается плоскогорье Устъ-Уртъ? Безъ всякаго сомнѣнія онъ видѣлъ только бухту, глубоко врѣзывающуюся въ материкъ, вѣроятно, Киндерлинскую [3]), и этотъ заливъ по ошибкѣ былъ смѣшанъ съ рѣчнымъ устьемъ. Сыръ не могъ быть притокомъ Каспійскаго моря: иначе, какъ черезъ Яны-Дарью и Аму-Дарью.

Главный рукавъ нынѣшняго Сыра опять дѣлится на двѣ вѣтви въ небольшомъ разстояніи внизъ отъ выхода Яны-Дарьи. Оба эти потока тоже измѣнились какъ въ направленіи, такъ и въ объемѣ жидкой массы, южный рукавъ нѣкогда былъ самой обильной рѣкой изъ двухъ; но съ теченіемъ времени стокъ его уменьшился мало по малу до того, что наконецъ, туземцы дали этой вѣтви Сыра прозвище Джаманъ-Дарьи, то, есть „Худой рѣки“; далѣе, южный рукавъ опять дѣлится, но только небольшая часть его воды снова соединяется съ Сыромъ, остальная-же часть испаряется въ болотахъ. Сѣверная вѣтвь, Кара-узякъ, которая въ началѣ была просто ирригаціоннымъ каналомъ, продолжаетъ рѣку въ сѣверо-западномъ направленіи и соединяется съ Араломъ, близь сѣверо-восточной оконечности озера. До сихъ поръ еще не опредѣлено точнымъ образомъ среднее количество воды, приносимое Сыръ-Дарьей въ это внутреннее море; но, по приблизительному исчисленію, оно не превышаетъ половины объема рѣчнаго стока, какимъ онъ найденъ по измѣренію у форта Перовскаго, выше трифуркаціи рѣки. За мѣру низкихъ водъ, какъ показало это измѣреніе, можно принять 885 кубич. метровъ въ секунду, средній же объемъ протекающей жидкой массы почти втрое больше; но ниже Перовска, по берегамъ всѣхъ рукавовъ, протоковъ и

---

[1]) Киргизская степь, матеріалы для географіи и статистики Россіи.

[2]) *Herbert Wood*, цитирован. мемуаръ;—Карта нижняго теченія Аму-Дарьи, составленная русскимъ генеральнымъ штабомъ въ 1873 г.

[3]) *H. Kiepert* Zeitschrift der Gesellschaft für die Erdkunde, т. IX.

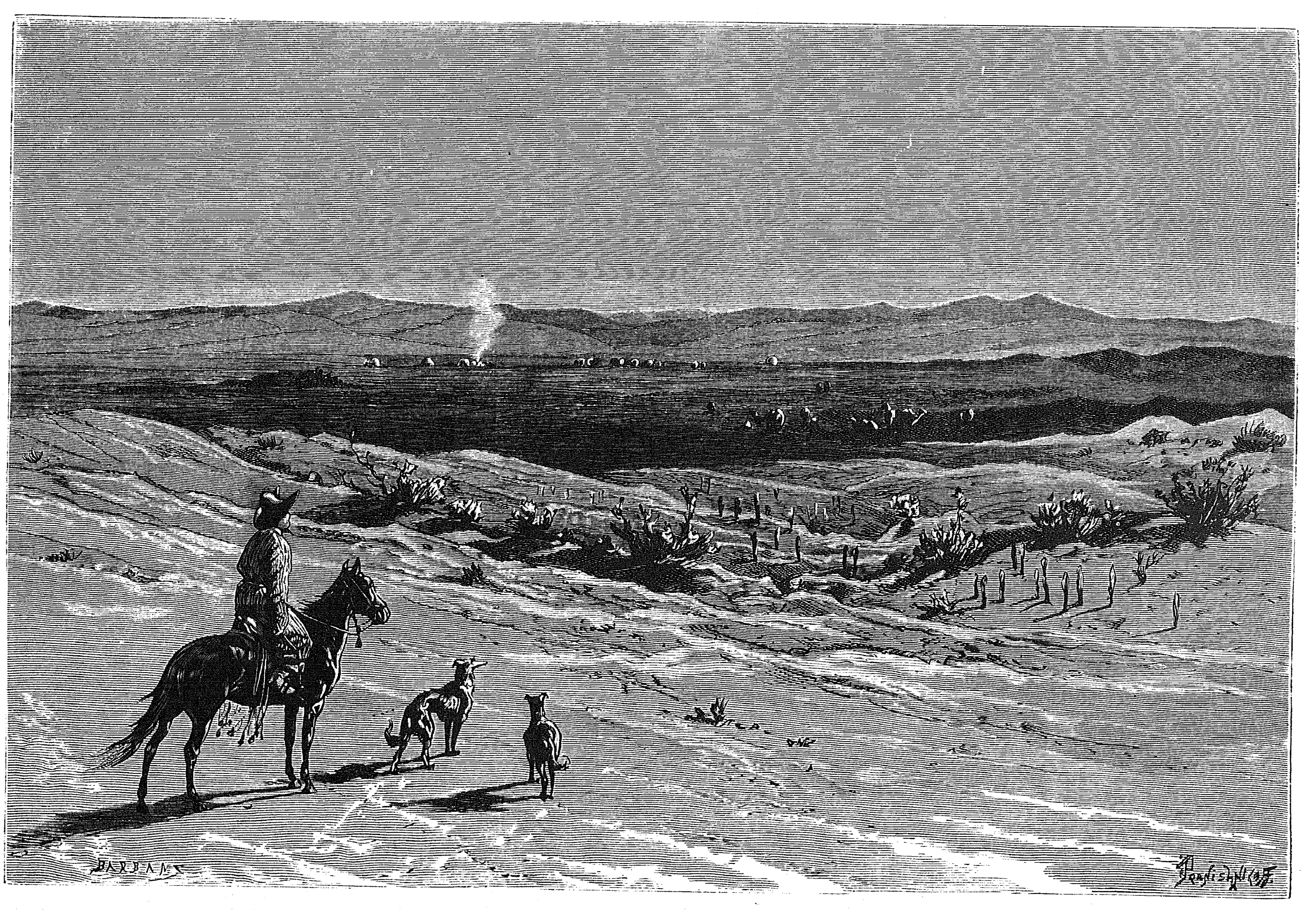
ложныхъ рѣкъ дельты, разстилаются тѣ обширныя болота, гдѣ испаряются воды, и которыя примѣтны издали только по волнующимся отъ вѣтра лѣсамъ камышей. Низменныя земли по которымъ протекаетъ Сыръ-Дарья, очень богаты дичью и по справедливости могутъ быть названы страной охоты по преимуществу: тутъ встрѣтишь во множествѣ всякаго звѣря— волковъ, оленей, кабановъ, барсуковъ, дикихъ козъ, зайцевъ; густыя поросли, вдоль берега, кишатъ фазанами; въ камышахъ и на рѣкѣ гнѣздится всякаго рода водяная птица: цапли, ибисы, журавли, гуси и утки (въ томъ числѣ красный гусь, въ родѣ фламинго) расхаживаютъ по болотамъ, отыскивая добычу. Еще около половины настоящаго столѣтія, тигръ, огромный звѣрь, ростомъ развѣ немного поменьше королевскихъ тигровъ Индіи, тоже рыскалъ среди сыръ-дарьинскихъ чащей, но въ послѣднее время онъ сталъ очень рѣдокъ въ тѣхъ мѣстахъ и даже, быть можетъ, совсѣмъ исчезъ изъ этой страны; по крайней мѣрѣ въ 1876 году одинъ важный сановникъ имперіи, страстный охотникъ, не могъ, не смотря на поиски киргизовъ и всѣхъ солдатъ мѣстнаго войска, открыть ни одного логовища тигровъ [1]).

Судоходство на нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи непостоянно и сопряжено съ опасностью. Русскіе, правда, держатъ военную флотилію на этой рѣкѣ, но имъ стоитъ большаго труда проводить суда черезъ баръ, который не имѣетъ даже одного метра (менѣе полутора аршинъ) средней глубины; часто пароходы садились на мель, наѣзжая на песчаныя отмели, заграждающія рѣчное ложе: „здѣсь не пароходы возятъ пассажировъ, а пассажиры тянутъ на себѣ пароходы“, говорятъ обыкновенно, когда рѣчь зайдетъ о плаваніи по Сыру [2]). Ледяная кора, покрывающая Сыръ впродолженіи четырехъ мѣсяцевъ [3]), и, еще болѣе, тучи комаровъ, обращающія въ бѣгство киргизскихъ судовщиковъ въ лѣтнюю пору, быстрое теченіе, отталкивающее суда при плаваніи вверхъ по рѣкѣ, недостатокъ топлива для машинъ пароходовъ—всѣ эти неудобства тоже составляютъ серьезныя препятствія установленію правильнаго судоходства. Не по призыву торговли, а единственно для надобностей военной службы, суда появились на водахъ Яксарта: до прибытія русскихъ, киргизы имѣли только плохія барки да плоты, связанные изъ камыша. При настоящихъ условіяхъ, и пока теченіе рѣки не будетъ урегулировано при помощи человѣческаго искусства, вода ея можетъ быть утилизируема только для орошенія почвы; при разумномъ употребленіи, эта вода прибавила бы къ существующему узкому поясу воздѣланныхъ земель обширныя пространства, отвоеванныя у безплодной пустыни. Достовѣрно извѣстно, что въ прежнія времена обработанныя мѣстности занимали гораздо болѣе

[1]) *Ch. de Ujfalvy*, Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879 г.

[2]) *Терентьевъ*, Записки Географ. Общества; Статист., IV, 1874 г.

[3]) Туркестанскія Вѣдомости; Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1873 г., № 4.



ВИДЪ СТЕПИ КИЗИЛЬ-КУМЪ.

значительное протяженіе въ странѣ. Двѣнадцать тысячъ арыковъ, гласитъ легенда, распространяли жизнь среди песковъ[1]); но большая часть этихъ живительныхъ артерій засорилась: слѣды старыхъ оросительныхъ канавокъ виднѣются во многихъ такихъ мѣстахъ, гдѣ теперь растетъ только дикій кустарникъ, гдѣ прогуливаются бугры сыпучаго песку; большіе города, покинутые жителями, представляютъ теперь не болѣе какъ груды мусора, гдѣ ползаютъ разные гады. Въ этихъ странахъ потокъ воды вызываетъ къ жизни города, запруда обращаетъ ихъ въ развалины. Какъ намъ разсказываетъ исторія, копать и отводить каналы было главное искусство завоевателя и основателя царства. Обширная сѣть канализаціи, которую теперь приготовляютъ, и которая должна брать у рѣки 35 куб. метровъ въ секунду для орошенія 100,000 гектаровъ (слишкомъ 90,000 десятинъ) земли, нѣтъ сомнѣнія, будетъ имѣть послѣдствіемъ возрожденіе народовъ на берегахъ древняго Яксарта.

Изъ двухъ скатовъ „кровли міра" самый обширный, то-есть западный, спускаетъ всѣ свои воды въ Аму-Дарью или „рѣку" Аму, извѣстную древнимъ подъ именемъ Оксуса. Слѣдовательно, отъ Гиндукуша до Алая, область истоковъ Оксуса занимаетъ пространство шириной въ 300 слишкомъ километровъ. Оттуда-то рѣка и получаетъ всю свою жидкую массу: изъ общей длины ея теченія, исчисляемой въ 2,500 километровъ, вся нижняя часть, болѣе половины, не имѣетъ притоковъ.

Что считать главнымъ истокомъ этой знаменитой рѣки, которую арабскіе географы называли Джигунъ, и которую туркмены, живущіе на берегахъ ея, до сихъ поръ еще знаютъ подъ этимъ именемъ, желая видѣть въ ней одинъ изъ миѳическихъ потоковъ земнаго рая? Въ настоящее время еще невозможно отвѣтить окончательно на этотъ вопросъ, ибо стокъ (объемъ протекающей воды) различныхъ рѣкъ плоскогорья никѣмъ не былъ измѣряемъ, и путешественники, переходившіе черезъ эти рѣки или слѣдовавшіе вдоль ихъ теченія, посѣтили край въ разныя эпохи и не могли сравнивать своихъ наблюденій. Въ 1838 году, когда англичанинъ Вудъ достигъ береговъ озера Сары-куль (неизвѣстно, произошло-ли это имя отъ турецкаго Сарыкъ-куль, „Желтое озеро", или отъ Сиръ-и-коль, по персидски Сиръ-и-коли, „Голова горы") или Куль-кальянъ, которому онъ, какъ вѣрноподданный своей королевы, далъ названіе „озера Викторіи",—онъ не сомнѣвался, что ему посчастливилось найти столь долго отыскиваемый истокъ древняго Оксуса; но теперь сдѣлалось вѣроятнымъ, что главная вѣтвь рѣки есть Акъ-су или „Бѣлая Вода" киргизовъ, которая беретъ начало на востокѣ отъ плоскогорья Большой Памиръ и отъ озера Сары-куль. Этотъ Акъ-су, не то-ли же самое, что

---

[1]) *Herbert Wood*, The Shores of lake Aral; *Костенко*, цитирован. сочиненіе.

Вакъ-шу, о которомъ говорятъ уже санскритскіе писатели [1]), и котораго названіе было передѣлано древними греками въ Оксосъ или Оксусъ, имя и до сихъ поръ еще употребляемое географами? Если такъ, то, значитъ, киргизы тюркскаго племени кочевали уже по этимъ плоскимъ возвышенностямъ гораздо ранѣе средневѣковыхъ переселеній народовъ, гораздо ранѣе завоеваній Александра Македонскаго, такъ какъ имя рѣки имѣетъ смыслъ только въ ихъ языкѣ [2]).

Самая южная изъ верхнихъ вѣтвей Оксуса — Сархадъ или рѣка Малаго Памира, долина которой была изслѣдована въ первый разъ научнымъ образомъ въ 1868 году „мирзой“ Суджа, инженеромъ-географомъ на службѣ остъ-индскаго правительства. Этотъ притокъ Оксуса зарождается въ томъ-же пониженіи почвы, какъ и Акъ-су, но течетъ въ противоположномъ направленіи, къ юго-западу, и, наконецъ соединяется у Лангаръ-кишта съ Оксусомъ Большаго Памира,—съ тѣмъ Оксусомъ, который жители Бадахшана, считая его главной рѣкой, называютъ Джигуномъ, и по которому, въ новѣйшія времена, первый поднялся упомянутый англичанинъ Вудъ. Вновь открытое имъ озеро истока, которое такъ же часто называютъ его именемъ, какъ и именами озера Викторіи и Сары-куль, представляетъ продолговатый бассейнъ, уровень котораго значительно измѣняется по временамъ года, понижаясь зимой и повышаясь лѣтомъ, подъ вліяніемъ тающихъ снѣговъ. Вудъ пробилъ въ одномъ мѣстѣ ледъ, чтобы сдѣлать промѣръ дна, но нашелъ тамъ только 3 метра глубины; однако, озеро, вѣроятно, довольно глубоко въ сосѣдствѣ одного мыса на сѣверномъ берегу. Высоту положенія этого бассейна надъ уровнемъ моря Троттеръ опредѣляетъ въ 4,236 метровъ [3]).

Акъ-су, называемый Мургабомъ въ одной части его теченія, тоже выходитъ изъ озера, Газъ-куль или Ой-куль, которое мирза Суджа принялъ за истокъ Сархада; менѣе широкій и лежащій на менѣе значительной высотѣ, нежели озеро Вуда, бассейнъ Газъ-куль часто исчезаетъ подъ грудами снѣга, падающими съ Акъ-таша или „Бѣлаго Камня“ и съ сосѣднихъ горъ. Направляясь сначала на востокъ, какъ бы для того, чтобы идти на соединеніе съ Таримомъ, потомъ поворачивая къ сѣверу, Акъ-су принимаетъ въ себя на западѣ воды, спускающіяся къ нему съ Большаго Памира, затѣмъ на востокѣ усиливается притокомъ, который посылаетъ ему пикъ Тагарма, и, слѣдуя, въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи, общему наклоненію покатости, спускающейся по направленію къ западу, соединяется послѣдовательно со всѣми горными потоками центральнаго Памира, затѣмъ сливается съ южнымъ Оксусомъ, который, въ своемъ верхнемъ теченіи, прошелъ черезъ область Уаханъ, восточный Бадахшанъ,

---

[1]) *Rémusat*, *Vivien de Saint-Martin*, *H. Rawlinson*, etc.
[2]) *Eichwald*, Reise auf dem Kaspischen Meere; *Венюковъ*, рукописныя замѣтки.
[3]) *Гордонъ*, цитированн. сочиненіе.

Шигнанъ, Рошанъ. Послѣ того Оксусу, сдѣлавшемуся уже большой рѣкой, остается еще соединить свой потокъ съ потокомъ сѣверной вѣтви, называемой Сургъ-абъ, которую питаютъ снѣги Заалайской цѣпи и горъ Каратегинъ. Далѣе, Аму-Дарья, по выходѣ изъ ущелій передовыхъ плато Памира, имѣетъ лишь второстепенные притоки. Ниже своихъ данниковъ изъ западнаго Бадахшана, она не получаетъ болѣе ни одной капли воды изъ южныхъ областей: тамъ всѣ ея естественные притоки разведены арыками для орошенія полей или поглощаются пескомъ пустыни. Со стороны праваго берега рѣка тоже получаетъ весьма небольшое количество воды.

Зарявшанъ или Заревшанъ есть одна изъ тѣхъ рѣкъ, которыя изсякаютъ, прежде чѣмъ достигнуть Аму-Дарьи. А между тѣмъ она зарождается какъ могучая рѣка, подъ сводомъ громаднаго Зарявшанскаго ледника, спускающагося со склоновъ одной высокой горы, въ цѣпи Алай-тагъ, и протянувшагося, по словамъ Мищенкова, на 50 верстъ въ длину. Справа и слѣва, каждый снѣжный циркъ горъ посылаетъ свой потокъ Зарявшану. Черезъ двойной проломъ южныхъ цѣпей, онъ получаетъ значительную рѣку, которая проходитъ, на высотѣ 2,210 метровъ, черезъ озеро Искандеръ, названное такъ въ память Александра Македонскаго; горные склоны, поднимающіеся слишкомъ на 1,000 метр., окружаютъ этотъ прѣсноводный бассейнъ, нынѣшняя глубина котораго около 60 метр., но надъ которымъ господствуютъ старые песчаные берега, лежащіе на 100 метровъ выше теперешнихъ береговъ. По вступленіи въ Самаркандскую равнину, Зарявшанъ,—имя котораго по персидски означаетъ „раздаватель золота“ и дано ему, быть можетъ, за его золотоносный песокъ, или, что̀ болѣе вѣроятно, за плодородіе, приносимое его водами прибрежнымъ полямъ,—дѣлится на безчисленное множество ирригаціонныхъ каналовъ, которые всѣ вмѣстѣ оплодотворяютъ пространство болѣе 458,000 гектаровъ; но, не доходя 100 километровъ до Аму-Дарьи, онъ истощается совершенно. Уже въ Бухарѣ Зарявшанъ не приноситъ достаточно воды для орошенія полей, вслѣдствіе чего жители многочисленныхъ деревень принуждены были переселиться въ другія мѣста выше по рѣкѣ. Смотря по обилію снѣговъ и дождей, по колебаніямъ климата, по альтернативамъ мира и войны, соотвѣтствующимъ дѣятельной культурѣ или временному прекращенію земледѣльческихъ работъ, вода спускается болѣе или менѣе низко въ естественныхъ и искусственныхъ руслахъ Зарявшана, и даже бываетъ такъ, что въ иныхъ мѣстахъ излишекъ водъ во время разливовъ рѣки уходитъ въ болота [1]).

На югѣ отъ Аму-Дарьи, другая рѣка, имѣющая весьма значительный бассейнъ, тоже изсякаетъ, далеко не доходя до главной рѣки, въ которую

---

[1]) *Костенко*, цитирован. сочиненіе.

*

она нѣкогда впадала, и отъ которой она теперь отдѣлена песчаной пустыней. Этотъ бывшій притокъ Оксуса, называемый Мервскимъ Мургабомъ, беретъ начало среди афганской территоріи, въ горахъ Гарджистана, соединяется со всѣми ручьями, бѣгущими съ сѣвернаго склона Гератскихъ горныхъ цѣпей, затѣмъ, развѣтвляясь въ равнинѣ, теряется наконецъ въ пескахъ, начинающихся за Мервскимъ оазисомъ. Гератская рѣка, Гери-рудъ, проходящая поперечной долиной или ущельемъ черезъ краевую цѣпь Иранскаго плоскогорья, тоже составляла прежде часть того-же бассейна: но подобно тому, какъ Мервскій Мургабъ изсякаетъ прежде чѣмъ достигнуть Аму-Дарьи, Гери-рудъ, извѣстный въ своемъ нижнемъ теченіи подъ зендскимъ именемъ Тедженъ или „Рѣка“ [1]), пересыхаетъ, не дойдя до Мургаба; оросивъ сарахскіе сады, онъ смачиваетъ пески, образуя мокрый слой почвы, гдѣ путники съ трудомъ собираютъ просачивающуюся капля по каплѣ солоноватую воду, затѣмъ онъ окончательно испаряется. Летучіе пески, переносимые вѣтромъ съ мѣста на мѣсто на сѣверѣ отъ двухъ ирригаціонныхъ дельтъ Мургаба и Гери-руда, совершенно скрыли подъ собой бывшія рѣчныя ложа, такъ что теперь неизвѣстно даже, въ какомъ направленіи текли воды. Судя по общему скату почвы, спускающемуся отъ юго-востока къ сѣверо-западу, параллельно горнымъ цѣпямъ Гюлистана и Туркестана, нужно полагать, что теченіе этихъ рѣкъ направлялось въ ту-же сторону, и что онѣ соединялись не съ нынѣшней Аму-Дарьей, но съ западнымъ рукавомъ этой рѣки, который изливался въ Каспійское море; въ этомъ-же направленіи выкопаны и линіи колодцевъ.

Во всей части своего нижняго теченія, внизъ отъ страны Балхъ, Аму сохраняетъ свое нормальное направленіе къ сѣверо-западу. У Килифа, откуда русскіе начали правильную съемку рѣки [2]), и гдѣ еще видны кое-какіе слѣды моста, построеннаго Надиръ-шахомъ, послѣдній выступъ Гиссарскихъ горъ съуживаетъ ложе, которое имѣетъ въ этомъ мѣстѣ не болѣе 300 метровъ въ ширину; но въ равнинѣ берега раздвигаются на разстояніе, среднимъ числомъ, болѣе 700 метр., хотя глубина водъ не менѣе 6 метр. и хотя во время разлива скорость теченія измѣняется отъ 10,000 до 5,600 метр. въ часъ [3]). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣка имѣетъ не менѣе 2 километровъ въ ширину, даже въ періодъ мелководья; но въ этихъ частяхъ теченія она окружаетъ своими водами низменные острова, гдѣ растутъ ивы, подобныя деревьямъ аллювіальныхъ острововъ Миссисипи, и lasiagrostis splendens, высокій злакъ съ золотистыми колосьями. Высокіе берега Аму-Дарьи, подтачиваемые водами, почти вездѣ довольно обрывисты; глина пустыни, расположенная слоями, которые представляютъ

---

[1]) *Карлъ Риттеръ*, Азія; *Zimmermann*, Denkschrift über den Oxus.
[2]) *Костенко*, Туркестанскій край.
[3]) *Alexander Burnes*, Travels into Bokhara.

почти такую-же твердость и такой-же наружный видъ, какъ сланцы, является тамъ и сямъ въ формѣ настоящихъ утесовъ, напоминающихъ крутые скалистые берега моря. Прежде чѣмъ вступить въ низменную область воздѣлываемыхъ земель, которыя почти всѣ находятся на лѣвомъ берегу, рѣка должна даже перерѣзать въ Тойю-бойнѣ (Верблюжій проходъ), черезъ ущелье въ 330 метровъ шириною, полосу мѣловыхъ скалъ, содержащихъ большое число ископаемыхъ. Путешественники констатировали тотъ фактъ, что теченіе Оксуса идетъ обыкновенно вдоль праваго берега: также, какъ въ Волгѣ и въ сибирскихъ рѣкахъ, воды и здѣсь неудержимо повинуются боковому движенію, которое имъ сообщается вращеніемъ земли вокругъ своей оси [1]).

Аму-Дарья катитъ значительное количество землистыхъ частицъ. Вода въ ней отъ присутствія этихъ осадковъ почти всегда желтоватая; во время сильныхъ разливовъ она даже принимаетъ темнокрасный цвѣтъ, свидѣтельствующій о примѣси наносовъ Сургъ-аба и его „кровавыхъ водъ". Несмотря, однако, на мутный цвѣтъ, вода этой рѣки имѣетъ пріятный вкусъ: достаточно дать осѣсть мельчайшимъ частичкамъ песку, которыми она наполнена. „Никакая вода въ мірѣ не можетъ сравниться съ ней", говорятъ туземцы и путешественники; „даже вода благословеннаго Нила менѣе хороша" [2]). Подобно египетской рѣкѣ, Оксусъ имѣетъ свои правильные разливы, происходящіе отъ таянія снѣговъ. Наводненіе начинается въ маѣ, и въ концѣ іюля или въ началѣ августа приливъ достигаетъ своего высшаго уровня. Въ октябрѣ рѣка уже совершенно вернулась въ свое ложе и продолжаетъ понижаться въ теченіе всей зимы: это періодъ мелководья, который продолжается до весеннихъ дождей. Иногда, въ холодное время года, поверхность рѣки, выставленная дѣйствію полярныхъ вѣтровъ, замерзаетъ совершенно, и караваны переходили рѣку по льду, на дорогѣ изъ Мерва въ Бухару [3]). Средняя толщина ежегодной ледяной коры равняется 30 сантиметрамъ у Нукуса, выше бифуркаціи нижнихъ потоковъ.

Начиная съ половины 1874 года жидкая масса, протекающая въ Оксусѣ, была правильно измѣряема. У Питняка, то-есть непосредственно за „Верблюжьимъ проходомъ" внизъ по рѣкѣ, среднее количество стока исчисляется Шмидтомъ и Дорандтомъ [4]) въ 3,570 кубич. метровъ въ секунду (3,328 куб. метр., по Герберту Вуду). Для всей поверхности бассейна, которая можетъ бызь исчисляема приблизительнымъ образомъ въ 300,000 квадр. километровъ, безъ рѣкъ Зарявшана и Мургаба, эта масса воды представляетъ годовой жидкій слой толщиною въ 30 сантиметровъ

---

[1]) *Гербертъ Вудъ*, *Богдановъ* и т. д.
[2]) *А. Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.
[3]) *Алекс. Борнсъ*, цитированное сочиненіе.
[4]) Записки экспедиціи на Аму-Дарью, 4-й выпускъ.

на квадратный метръ площади: это избытокъ дождевой воды надъ потерей отъ испаренія, избытокъ значительный, свидѣтельствующій объ обиліи снѣговъ на плоской возвышенности Памира. Такимъ образомъ, пропорціонально поверхности бассейновъ истеченія, Аму-Дарья катитъ столько же воды, сколько большія рѣки западной Европы, какъ, напримѣръ, Жиронда. По порядку абсолютной важности, изъ европейскихъ рѣкъ только Дунай и Волга стоятъ выше Аму; меньшая на половину, чѣмъ Шатъ-эль-Арабъ, эта средне-азіатская рѣка очень близко подходитъ, по объему жидкой массы, къ Нилу. При большихъ наводненіяхъ, какимъ былъ, напримѣръ, разливъ 1878 года, она превосходитъ даже Миссисипи въ среднемъ его теченіи [1]).

Но у Нукуса, то-есть въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка дѣлится на нѣсколько рукавовъ передъ впаденіемъ въ Аральское море, она уже катитъ только половину того объема воды, который протекалъ по ея руслу на „Верблюжьемъ проходѣ": здѣсь по величинѣ она уже уступаетъ Ронѣ, Рейну, По, Невѣ, Днѣпру. По измѣреніямъ Шмидта и Дорандта, количество протекающей въ секунду воды въ Аму-Дарьѣ, у Нукуса, представляетъ слѣдующія цифры:

Средній объемъ при низкомъ состояніи воды . . .	976	куб. метр.
Средній годовой объемъ за три года: 1873, 1874, 1875.	1,596	„ „
Въ періодъ половодья.	4,537	„ „
Во время наводненія 1878 г., по Гельману. . . .	27,400	„ „

Это оскудѣніе Аму-Дарьи объясняется тѣмъ, что въ промежуточномъ пространствѣ между Верблюжьимъ проходомъ и Нукусомъ ирригаціонные каналы, которые всѣ выкопаны на лѣвомъ берегу, отняли у рѣки значительную часть ея жидкой массы въ пользу прибрежныхъ равнинъ Хивы. Вода вошла въ землю, но лишь за тѣмъ, чтобы снова явиться на поверхности въ формѣ зелени, въ этихъ группахъ тополей, ивъ, кленовъ и вязовъ, которыя составляютъ такой пріятный контрастъ съ угрюмымъ однообразнымъ пространствомъ безжизненной пустыни, въ рощицахъ и садахъ фруктовыхъ деревьевъ, въ поляхъ, засѣянныхъ хлѣбными растеніями, и въ искусственныхъ лугахъ. Впродолженіе ирригаціоннаго сезона, то-есть съ половины апрѣля до конца іюля, поля Хорезма, общее протяженіе которыхъ исчисляется въ 10,600 квадр. километровъ [2]), поглощаютъ 7 милліардовъ кубич. метровъ воды, то-есть седьмую часть годоваго стока рѣки, и общее количество отлагаемаго ила составляетъ 16.660,000 тоннъ,—масса, достаточная для того, чтобы повышать ежегодно поверхность прибрежныхъ равнинъ на восемь десятыхъ миллиметра. Пропорція содержащихся въ водѣ землистыхъ частицъ измѣняется, смотря по высотѣ

---

[1]) *Гельманъ*, Записки Кавказскаго отдѣла Географ. Общества, за 1879 г.

[2]) *Basiner*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XV.

разлива, отъ величины меньшей одного килограмма до 3,400 граммовъ ила на кубическій метръ воды [1]).

Г. Гербертъ Вудъ вычислилъ, что количество воды, употребляемое для орошенія Хивинскаго края, превосходитъ на цѣлую треть то количество, которое было-бы строго необходимо. Земледѣльцы, не зная заранѣе, какого уровня достигнетъ разливъ Аму-Дарьи, принуждены копать свои каналы такимъ образомъ, какъ будто они предвидятъ засуху; но такъ какъ чрезмѣрное обиліе воды тоже можетъ быть причиной бѣдствій, то имъ нужно создавать искусственныя озера и болота на всей окружности своихъ оазисовъ, чтобы имѣть резервуары, куда-бы можно было спускать лишнюю воду изъ арыковъ. Необходимо, слѣдовательно, каждый годъ перекапывать оросительные каналы, чтобы очистить ихъ отъ накопившейся грязи, которая обыкновенно образуетъ слой около 60 сантиметровъ средней толщины. Въ августѣ мѣсяцѣ, какъ только собранная жатва свезена въ житницы, водоотводные каналы запираютъ при помощи временныхъ запрудъ и приступаютъ къ очисткѣ ложа, причемъ выбрасываютъ грязь по обѣ стороны арыка, укрѣпляя такимъ образомъ его боковыя насыпи. Но въ то время, какъ землистыя частицы, приносимыя рѣкой въ каналы, убираются каждый годъ и никогда не задерживаютъ свободной циркуляціи воды въ ирригаціонной сѣти, естественныя русла, идущія въ направленіи къ Аральскому морю, засариваются изъ году въ годъ: въ этихъ руслахъ отлагаются песчаныя мели, измѣнчивые бары, которые дѣлаютъ плаваніе по рѣкѣ труднымъ и опаснымъ и сообщаютъ совокупности рѣчныхъ водъ естественную наклонность разливаться по сторонамъ въ ирригаціонные каналы, куда ихъ увлекаетъ сила тяжести. Такова одна изъ главныхъ причинъ постоянныхъ перемѣнъ русла, происходящихъ въ нижней области Оксуса [2]).

Съ геологической точки зрѣнія можно сказать, что истинная дельта Аму-Дарьи есть та аллювіальная равнина, которую рѣка ежегодно оплодотворяетъ своими водами и осадками. Треугольное пространство, ограниченное Аральскимъ моремъ и двумя внѣшними или крайними вѣтвями Аму, Талдыкомъ на западѣ и Яны-су на востокѣ, есть дельта только по видимому, ибо формаціи, по которымъ тамъ протекаютъ рѣчныя воды, не были отложены этими водами; это болѣе древнія образованія, гдѣ различныя части потока вырыли себѣ случайныя русла, и гдѣ среднее паденіе гораздо значительнѣе, чѣмъ въ наносныхъ равнинахъ: отъ Нукуса до устьевъ, на разстояніи 120 километровъ по прямой линіи, общее паденіе превышаетъ 18 метровъ [3]), тогда какъ отъ Новаго Орлеана до Мексиканскаго залива, на протяженіи болѣе значительномъ, паденіе состав-

---

[1]) *Шмидтъ* и *Дорандтъ*, цитированный мемуаръ.

[2]) *Гербертъ Вудъ*; *Каульбарсъ* и др.

[3]) *Стольтовъ*; *Гельманъ*, Записки Кавказск. отдѣла Географ. Общества, 1879 г.

ляетъ всего только нѣсколько сантиметровъ впродолженіи низкаго уровня водъ. Слѣдовательно, эта область нижняго Оксуса не можетъ быть принимаема за дельту, развѣ только въ геометрическомъ значеніи этого слова; дельты въ собственномъ смыслѣ образуются лишь при впаденіи каждаго изъ рукавовъ рѣки въ Аральское море: тамъ, дѣйствительно, отлагаются аллювіальные полуострова на отмеляхъ, и потоки Аму-Дарьи развѣтвляются и безпрестанно перемѣщаются въ этихъ грязяхъ, которыя нанесены ими же самими. Высокіе бары, которые поднялись со дна въ большей части устьевъ, преграждая доступъ всякому судну, имѣющему болѣе метра водоуглубленія, и, выше, густые камыши, достигающіе 6 и 8 метровъ высоты, среди которыхъ разливаются воды, не будучи еще въ состояніи прорыть себѣ черезъ эти чащи правильныя русла, останавливаютъ всякія другія суда, кромѣ каюковъ хивинскихъ рыбаковъ. Однако, пароходъ *Перовскій*, сидящій въ водѣ немного больше одного метра, успѣлъ, въ 1873 году, проложить себѣ дорогу черезъ рукавъ Яны-су, черезъ озеро Дау-кара и черезъ Куванъ-джерму или „Новый перекопъ", и появился передъ Нукусомъ, къ великому удивленію туземцевъ. Съ той поры судоходство по нижнему Аму никогда не прерывалось, не смотря на препятствія, встрѣчаемыя при входѣ въ рѣку, и на быстрое теченіе, которое часто пароходы съ трудомъ преодолѣваютъ. Нѣкогда западный рукавъ, Талдыкъ, былъ самый глубокій, но онъ обмелѣлъ и засорился мало по малу, вслѣдствіе естественнаго стремленія рѣки уклоняться все болѣе и болѣе къ правой сторонѣ [1]); подобнымъ-же образомъ другой рукавъ, Дарьялыкъ, то-есть „Новый потокъ", былъ покинутъ въ западныхъ равнинахъ, и прежняя столица страны, Катъ, расположенная нѣкогда на южной сторонѣ рѣки, въ 20 километрахъ къ западу отъ нынѣшняго Аму [2]), представляетъ теперь лишь безформенную груду развалинъ. Тамъ и сямъ, среди мокрыхъ земель и болотистыхъ пространствъ, поднимаются, на подобіе острововъ, холмы въ 50 и даже въ 75 и 90 метровъ высотою; киргизы, свято почитающіе память усопшихъ, устроили на этихъ буграхъ свои кладбища, и съ далекаго разстоянія видны развѣвающіеся по воздуху конскіе хвосты и флаги или значки, украшающіе могилы [3]).

Большія перемѣны, происшедшія въ теченіи Оксуса уже въ историческую эпоху, принадлежатъ къ замѣчательнѣйшимъ явленіямъ физіографіи, и изъ всѣхъ явленій этого рода, которыя были наблюдаемы въ новыя времена, съ ними можно сравнивать только періодическія перемѣщенія китайской Желтой рѣки. Если область нижней Аму-Дарьи не есть настоящая дельта, и если рѣка еще не проложила себѣ въ этой области правильныхъ руслъ, то это потому, что она течетъ тамъ только съ не-

---

[1]) *Герберть Вудъ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Ленцъ; H. Kiepert*, Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Bd. IX.

[3]) *Левшинъ*; *H. Wood*, Journal of the Geographical Society, 1875.

давняго времени, быть можетъ, не болѣе трехъ-сотъ пятидесяти лѣтъ. Въ самомъ дѣлѣ, не далѣе какъ въ первой половинѣ шестнадцатаго столѣтія Аму былъ притокомъ Каспійскаго моря; но это было лишь временное явленіе: со временъ греческихъ историковъ эта рѣка уже два раза переходила отъ Каспія къ Аралу и обратно.

Въ эпоху Страбона, Оксусъ, по его словамъ, „величайшая рѣка всей Азіи, за исключеніемъ рѣкъ Индіи“ [1]), впадалъ въ Каспійское море, и торговое движеніе, направлявшееся съ Понта Эвксинскаго въ Индію, производилось черезъ эту рѣку, составлявшую тогда продолженіе, на восточной сторонѣ Гирканскаго моря, закавказской долины Куры. Послѣ завоеваній Александра Македонскаго, основанія эллинскихъ государствъ въ бассейнѣ Оксуса и географическаго изслѣдованія восточныхъ водъ Каспійскаго моря, произведеннаго, по порученію Селевка I, мореплавателемъ Патрокломъ, кажется поистинѣ невозможнымъ, чтобы могла быть ошибка относительно такого важнаго факта, какъ теченіе Оксуса. Но въ эпоху первыхъ арабскихъ и турецкихъ писателей эта рѣка, о которой Эдризи говоритъ, что она „превосходитъ всѣ рѣки въ мірѣ, какъ по объему и глубинѣ водъ, такъ и по ширинѣ ложа“ [2]), уже свернула съ прежняго пути на сѣверъ и изливалась въ Аральское море; всѣ арабскіе документы той эпохи удостовѣряютъ этотъ фактъ. Въ четырнадцатомъ вѣкѣ рѣка опять направила свое теченіе къ Каспійскому морю, въ сторону котораго ее увлекаетъ относительно сильное паденіе, ибо бифуркація нынѣшняго ложа и стараго русла, ниже Яны-Ургенча, находится на высотѣ 42 метр. надъ уровнемъ Арала, на высотѣ 114 метр. надъ уровнемъ Каспія: это составляетъ паденіе болѣе 14 сантиметровъ на километръ [3]). Новое русло было наполнено въ продолженіи около двухъ столѣтій; но около половины шестнадцатаго вѣка, Аму-Дарья, оставивъ дорогу къ Каспію, снова вернулась, — во второй разъ уже въ историческія времена,—въ Аральское море.

Эти попеременныя перемѣщенія средне-азіатской рѣки были оспариваемы очень многими учеными; мало найдется географическихъ вопросовъ, которые бы подавали поводъ къ такимъ продолжительнымъ спорамъ. Отрицали даже, чтобы Оксусъ текъ къ Каспійскому морю во времена древнихъ грековъ; старое русло было приписываемо геологическимъ временамъ, задолго предшествовавшимъ исторіи человѣчества; высказывали предположеніе, что это русло не существуетъ болѣе и не наполнялось ни разу съ тѣхъ поръ, какъ поднятіе почвы подъ Кавказомъ и его закаспійскимъ продолженіемъ будто-бы заставило всѣ рѣки

[1]) Географія *Страбона*, кн. XI, 7, 3.

[2]) *Henry Rawlinson*, Edinburgh Review, янв. 1872 г.; Journal of the Geograph Society, passim.

[3]) *Тилло*, Нивеллированіе Аральскаго моря въ 1873 г.

страны перенести свое теченіе далѣе къ сѣверу. Песчаные бугры, насыпи изъ обвалившейся глины, заграждающія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ впадину бывшаго рѣчнаго ложа, приводились въ доказательство давности отступленія водъ каспійскаго Оксуса, а единогласные разсказы туземцевъ отвергались, какъ нестоющіе вниманія, подъ предлогомъ, что геологическая очевидность явленія должна была сама по себѣ породить народное преданіе. Наконецъ, указывали на различіе фаунъ Каспія и Арала какъ на доказательство того, что Оксусъ не переходилъ попеременно отъ одного моря къ другому: до сихъ поръ извѣстенъ только одинъ видъ рыбъ, изъ семейства лососиныхъ, общій обоимъ бассейнамъ [1]). Тѣмъ не менѣе, фактъ перемѣщенія русла Оксуса имѣетъ за собой положительныя историческія свидѣтельства; формальные документы, цитируемые сэромъ Генри Раулинсономъ, Юлемъ, Бруномъ [2]), не оставляютъ никакого сомнѣнія на этотъ счетъ; итальянскіе и испанскіе портуланы (описанія и карты морскихъ береговъ и пристаней), составленные на основаніи свѣдѣній, сообщенныхъ мореплавателями и торговыми людьми, показываютъ намъ, что западные народы очень хорошо были знакомы съ „Ургенджской рѣкой", то есть съ Аму-Дарьей, и знали ее какъ притокъ Бакинскаго моря, извѣстнаго въ наши дни подъ именемъ Каспійскаго. На одной картѣ каталонскаго атласа 1375 года Сыръ и Аму даже соединены въ одинъ потокъ, и этотъ планъ согласуется съ современными свидѣтельствами; кромѣ того, названія Ochus и Amo, находящіяся къ югу отъ главнаго устья, даютъ право заключить, что Ургенджская рѣка изливалась въ море нѣсколькими рукавами. Мы не можемъ только опредѣлить съ точностью время возвращенія Аму-Дарьи въ Аральское море. Въ 1559 году, когда англійскій путешественникъ Дженкинсонъ посѣтилъ Туркестанъ, Оксусъ уже пересталъ течь въ Каспійское море, но онъ еще орошалъ равнины на западѣ отъ Куня-Ургенджа, и Дженкинсонъ могъ сѣсть на судно передъ этимъ городомъ, чтобы отправиться въ плаваніе по рѣкѣ; наконецъ, около 1575 года, по свидѣтельству Абуль-Гази, рѣка, уклоняясь все далѣе и далѣе на востокъ, покинула Ургенджскій оазисъ и устремилась всей своей массой къ Аральскому морю. Абуль-Гази, разсказывающій намъ объ этомъ событіи и о тѣхъ значительныхъ перемѣнахъ, которыми оно сопровождалось въ земледѣльческой промышленности страны, былъ ургенджскимъ ханомъ, въ началѣ шестнадцатаго столѣтія. Слѣдовательно, не можетъ быть никакого сомнѣнія относительно переворота, который совершился тогда въ физической географіи Туркестана.

---

[1]) *Богдановъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г, № 6; — Russische Revue, 1875 г., ноябрь.

[2]) Journal of the Geograph Society etc.; — Плаваніе вокругъ Каспійскаго моря.

[3]) *Lenz*, Unsere Kenntnisse über den früheren Lauf des Amu-daria; — *Циммерманъ*, *Базинеръ* и др.

Когда Муравьевъ обслѣдовалъ, въ 1819 году, часть прежняго теченія Аму-Дарьи къ Каспійскому морю, его открытіе было встрѣчено съ нѣкоторымъ недовѣріемъ, и въ возраженіяхъ не было недостатка; но Эйхвальдъ въ 1826 г., Карелинъ въ 1836 г., Вамбери въ 1863 г., подтвердили описаніе Муравьева; наконецъ, въ 1871 году, во время приготовленія новой русской экспедиціи противъ Хивы, изысканія были возобновлены г. Стебницкимъ, отъ стараго устья на 300 километровъ вверхъ по долинѣ; послѣ того работа изслѣдованія была старательно продолжаема—со стороны Хивы г. Глуховскимъ, а въ центральной части прежней рѣки г. Лупандинымъ: теперь мы уже имѣемъ подробную карту стараго теченія Аму-Дарьи. Покинутое ложе, средняя ширина котораго не менѣе километра, такъ отчетливо сохранило свои очертанія, какъ-будто воды только вчера оставили его. Обрывистые берега Узбоя выгрызены въ глинистой землѣ до глубины 20 и 25 метровъ, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ песчаные откосы скрыли подъ собой параллельные слои береговой стѣны; аллювіальныя мели, поднимавшіяся со дна до самой поверхности теченія, могутъ быть сразу узнаны, точно также, какъ и острова, разсѣянные посреди рѣки. Самыя глубокія впадины бывшаго ложа до сихъ поръ еще во многихъ мѣстахъ заняты продолговатыми, извилистыми озерами, напоминающими своей формой рѣчныя излучины; только большая часть этихъ резервуаровъ наполнены соленой водой, окаймленной по краямъ кристаллами соли, похожими на снѣгъ. Гребенчики (деревцо), тростники, ростущіе цѣлыми лѣсами въ ложбинахъ, представляютъ восхитительное зрѣлище для путешественника, которому передъ тѣмъ пришлось странствовать цѣлыя недѣли по страшной, лишенной всякой растительности, песчаной пустынѣ; тамъ и сямъ, на берегахъ прѣсныхъ водъ, онъ съ неописанной радостью видитъ даже настоящія рощицы, состоящія изъ тополей и дикихъ маслинъ (джида). Прежде полагали, что Узбой имѣлъ еще другое устье, къ югу отъ острова Челекень, въ бухтѣ, называемой заливомъ Хивинскимъ; г. Стебницкій не отыскалъ этой рѣчной вѣтви и даже не думаетъ, чтобы она когда нибудь существовала [1]), но одинъ рукавъ протекалъ по южной сторонѣ полуострова Дарджа, который нужно считать истинной дельтой прежняго Оксуса. Туркмены показываютъ еще планъ ирригаціонныхъ каналовъ въ мѣстности, бывшей низовьемъ Аму-Дарьи [2]). Замѣчательно, что высохшая рѣка оканчивала свое теченіе не въ равнинѣ, но черезъ ущелье, черезъ ворота горъ, между двухъ вершинъ, которыя, благодаря контрасту съ окружающей ровной пустыней, имѣютъ очень внушительный видъ; горы эти — Большой Балханъ, на сѣверѣ, и Малый Балханъ, на югѣ.

---

[1]) Journal of the Geograph. Society, vol. XLIV, 1874 г.

[2]) *Eichwald*, Reise auf dem Kaspischen Meere.

Туземцы прежде называли покинутое русло Оксуса разными именами, смотря по частямъ его теченія, какъ-то: Лауданъ, Дарьялыкъ, Куня-Дарья (Старая рѣка), Узбой, Энгіунджъ, Деуденъ; но теперь ему даютъ общее наименованіе Узбой, отъ равнинъ Хивы до Балханскаго залива. Оно начинается на востокѣ, въ нынѣшней дельтѣ Аму-Дарьи, тремя руслами Дарьялыка, Деудана и Тону, изъ которыхъ два первыя соединяются близъ „Желтыхъ Камышей" или Сары-Камышъ. За этимъ двойнымъ озеромъ, которое, безъ сомнѣнія, было обширнымъ озернымъ бассейномъ, и вода котораго была, до недавнихъ наводненій и предпринятыхъ русскими работъ, гораздо солонѣе морской, Узбой слѣдуетъ въ южномъ направленіи, чтобы обойти крутые склоны плоскогорья Устъ-Уртъ; затѣмъ онъ поворачиваетъ къ западу, проникаетъ въ проломъ горной цѣпи, составляющей продолженіе Кавказскаго хребта на восточной сторонѣ Каспійскаго моря, и, соединившись съ бывшимъ потокомъ Акъ-тамъ или „Бѣлая Глина", впадаетъ въ продолговатый заливъ Балханскій, въ южной части Каспійскаго моря. Общая длина Узбоя, между нынѣшнимъ теченіемъ Аму и его прежнимъ устьемъ, около 800 километровъ: долина Оксуса была тогда длиннѣе на все это разстояніе. Развалины городовъ и деревень, находимыя путешественниками на берегахъ верхняго Узбоя, между дельтой нынѣшней Аму-Дарьи и озеромъ Сары-Камышъ, принадлежатъ, очевидно, къ двумъ эпохамъ, соотвѣтствующимъ двумъ періодамъ истеченія Оксуса къ Каспійскому морю. Постройки древнѣйшихъ городовъ указываютъ на несравненно болѣе высокую степень цивилизаціи и богатства, чѣмъ та, о которой свидѣтельствуютъ развалины позднѣйшихъ поселеній, во всемъ похожихъ, судя по сохранившимся остаткамъ, на строенія современныхъ намъ Хивинскихъ городовъ [1]. По свидѣтельству туземцевъ, другой рукавъ Оксуса [2]) отдѣлялся отъ рѣки близъ Чарджуя, гораздо выше нынѣшней дельты, и бѣжалъ прямо на западъ черезъ равнины, которыя впослѣдствіи превратились въ пустыню и извѣстны теперь подъ именемъ Кара-кумъ (Черные пески).

Заливъ Балханскій вдается далеко внутрь материка, и песчаныя пространства, солончаковыя котловины, обширныя болота, находящіяся на протяженіи Узбоя, придаютъ ему скорѣе видъ бывшаго морскаго пролива или длинной цѣпи озеръ, чѣмъ простаго рѣчнаго ложа. Вѣроятно, что въ предшествующую геологическую эпоху, прежде, чѣмъ сдѣлаться русломъ простой рѣки, ложе Узбоя принимало въ себя воды, которыя Аралъ, имѣвшій тогда болѣе высокій уровень, чѣмъ въ наши дни, посылалъ непосредственно въ Каспійское море, ибо, какъ мы знаемъ, высы-

---

[1]) *Костенко*, Туркестанскій край.

[2]) *Гербертъ Вудъ*, цитированное сочиненіе и Journal of the Geograph. Society, 1875 г.;—*Костенко*, цитированное сочиненіе.

ханіе составляетъ общее явленіе въ замкнутыхъ бассейнахъ Азіи. Въ тѣ времена, когда притоки Оксуса и Яксарта, теперь пропадающіе въ пескахъ пустыни, приносили свои воды главному потоку, и когда страна изобиловала лѣсами, какъ о томъ опредѣленно говоритъ Страбонъ, и какъ это повторяютъ арабскіе писатели десятаго столѣтія, уровень Арала необходимо долженъ былъ превышать горизонтъ, котораго воды его достигаютъ въ настоящее время: этотъ бассейнъ продолжался въ ту эпоху далеко на югъ, до подошвы крутыхъ береговъ Усть-Урта.

Понятно, что уровень Аральскаго моря долженъ былъ значительно колебаться изъ вѣка въ вѣкъ, не только вслѣдствіе перемѣнъ климата, которыя влекутъ за собой увеличеніе или уменьшеніе дождей и мѣстной растительности, но также смотря по измѣненіямъ теченія Аму-Дарьи. Если многочисленные признаки,—и между ними главнымъ образомъ линіи уровня, начертанныя водами на западныхъ береговыхъ утесахъ Аральскаго моря,—свидѣтельствуютъ о болѣе высокомъ уровнѣ этого озера въ предшествующую эпоху, то нѣкоторые другіе факты доказываютъ, что было также время, когда Аралъ не наполнялъ всего бассейна, въ которомъ онъ заключенъ. Его уровень и площадь попеременно увеличивались и уменьшались съ тѣхъ поръ, какъ человѣкъ обитаетъ на его берегахъ. Его, правда, называютъ „моремъ", и до извѣстной степени онъ заслуживаетъ это наименованіе, не за глубину, но за большое протяженіе; однако, онъ зависитъ всецѣло, въ отношеніи своего питанія, отъ двухъ впадающихъ въ него рѣкъ: пусть Аму и Сыръ удалятся отъ аральской котловины, чтобы направить свои воды въ Каспій, и „море Хорезма" неминуемо должно обмелѣть и высохнуть въ небольшое число лѣтъ. Но Аму-Дарья, какъ мы видѣли, уже два раза покидала Аралъ въ историческія времена, тогда какъ одинъ изъ рукавовъ Сыръ-Дарьи тоже изливался нѣкогда въ Каспійское море черезъ теченіе Оксуса. Такимъ образомъ, не можетъ быть никакого сомнѣнія, что Аралъ нисходилъ въ разные періоды своей исторіи, до размѣровъ незначительнаго степнаго озера.

Впрочемъ, этотъ вопросъ легко можетъ быть разрѣшенъ посредствомъ простаго вычисленія. Г. Стебницкій исчислялъ, въ 1870 году, поверхность Арала, безъ четырехъ главныхъ острововъ бассейна, въ 65781 квадр. километр.: это площадь равная восьмой части Франціи. Самая впалая часть бассейна, идущая вдоль западныхъ высокихъ береговъ, у основанія плоскогорья Устъ-Уртъ, имѣетъ всего только 68 метр. въ самомъ глубокомъ мѣстѣ; да и этотъ поясъ большихъ глубинъ очень узокъ. Около центра бассейна лотъ нашелъ глубину воды равную 53 метрамъ; но вокругъ этихъ двухъ впадинъ ложе Арала опять повышается неправильно отъ середины къ берегамъ, и въ сосѣдствѣ прибрежья озеро превращается въ простое болото; на обширныхъ пространствахъ, особенно въ восточной и южной части бассейна, рыболовы могутъ ходить

по морю на нѣсколько верстъ отъ берега, причемъ вода доходитъ имъ только до пояса; линія береговъ вездѣ неопредѣленна, измѣнчива и зависитъ отъ вѣтровъ, которые заставляютъ ее отступать или выдвигаться впередъ на нѣсколько верстъ, смотря по ихъ направленію. Взявъ среднюю ариѳметическую величину всѣхъ произведенныхъ до сихъ поръ промѣровъ дна, находимъ, что весь бассейнъ въ цѣломъ его объемѣ, разсматриваемый какъ имѣющій вездѣ одинаковую глубину, долженъ имѣть по меньшей мѣрѣ 10, по большей мѣрѣ 15 метровъ. Если даже принять эту послѣднюю глубину за истинную, то и тогда общій объемъ воды въ Аральскомъ морѣ достигаетъ едва 1000 милліардовъ кубич. метровъ (по Герберту Вуду, 942.970.000.000 кубич. метровъ или 1.233.434.000.000 куб. ярдовъ), слѣдовательно, по вмѣстимости, это море только въ одиннадцать разъ больше маленькаго Женевскаго озера, которое, однако, въ 116 разъ уступаетъ ему протяженіемъ. Изъ этого видно, какъ незначительна относительная важность Этого озернаго бассейна, который представляетъ такую красивую фигуру на картѣ Азіи!

Количество воды, которое Аму-Дарья приноситъ въ теченіе года Аралу, извѣстно; количество-же, изливаемое Сыръ-Дарьей, не было измѣрено съ такой-же точностью; но мы знаемъ, что оно составляетъ около 1200 кубич. метровъ въ секунду, и что около половины этой послѣдней рѣки изливается въ озеро. Слѣдовательно, приносимый двумя рѣками объемъ воды,—не принимая въ разсчетъ мелкихъ, почти всегда пересохшихъ, притоковъ, которые отъ времени до времени вливаютъ въ озеро небольшое количество дождевой воды, — равняется приблизительно 2200 кубич. метрамъ въ секунду. Эта жидкая масса составляетъ какъ - разъ такой объемъ, какой отняло-бы у озера годовое испареніе, равное 1020 миллиметрамъ. Но при этомъ нужно принять во вниманіе также и дожди, падающіе непосредственно въ бассейнѣ Арала, которые, впрочемъ, представляютъ, по Карлу Шмидту и Дорандту [1]), только отъ 8 до 9 сантиметровъ въ годъ. Годовое испареніе, исчисляемое гг. Шмидтомъ и Дорандтомъ въ 1150 миллиметровъ, уноситъ-ли также и этотъ вносъ облаковъ, и сохраняется-ли приблизительно равновѣсіе между прибылью и убылью воды въ бассейнѣ? Извѣстно, что со времени прибытія русскихъ въ край было уменьшеніе объема жидкой массы Арала: испареніе получило перевѣсъ. Вслѣдствіе недостаточности приносимаго притоками количества воды, заливъ Айбугирскій, который еще фигурируетъ на многихъ картахъ къ западу отъ устьевъ Аму-Дарьи, и который въ 1848 г. имѣлъ метръ глубины, былъ уже въ 1870 году не болѣе какъ болото, совершенно отдѣленное отъ главнаго озера перешейкомъ, состоящимъ изъ ила и заросшимъ камышами. Въ 1871 году, во время Хивинской экспе-

---

[1]) Цитированный мемуаръ.

диціи, русскіе географы констатировали тотъ фактъ, что соленый заливъ Айбугиръ совсѣмъ исчезъ, и что въ бывшемъ его ложѣ растутъ деревья; если онъ иногда и появляется опять, то уже не какъ заливъ Аральскаго моря, а какъ бассейнъ, образующійся отъ разлива Аму-Дарьи; онъ наполняется теперь только прѣсной водой. Съ исчезновеніемъ этого залива площадь Аральскаго бассейна убавилась на порядочный кусокъ, который можно исчислять приблизительно въ 3500 квадр. километровъ. Но, одновременно съ Айбугиромъ, сколько другихъ низменныхъ береговъ на окружности Арала должны были высунуться изъ подъ воды и такимъ образомъ съузить поверхность озернаго бассейна? Обширное песчаное пространство, окаймляющее сѣверные берега Аральскаго моря, представлено на картѣ Гладышева и Муравина, относящейся къ 1740 году, какъ покрытое водами, и дѣйствительно современные намъ изслѣдователи доказали, что вода удалилась оттуда въ недавнюю эпоху. На скатахъ береговыхъ утесовъ, въ западной части бассейна, старыя линіи берега видны на высотѣ 43 и даже 75 метровъ надъ теперешнимъ уровнемъ водъ [1]). Въ началѣ нынѣшняго столѣтія вода омывала основаніе холмовъ, которые теперь находятся почти въ 60 верстахъ отъ берега [2]), и киргизы показываютъ мечеть построенную нѣкогда на восточномъ берегу озера, и которая теперь удалена отъ него на десятки верстъ [3]). Песчаная степь не перестаетъ увеличиваться на счетъ пустыни водъ, и можно прослѣдить взоромъ прогрессъ образованія дюнъ на морскомъ прибрежьи. Первый рядъ песчаныхъ горокъ состоитъ изъ твердыхъ, вполнѣ окрѣпшихъ холмовъ, поросшихъ тамарискомъ или гребенчикомъ; второй рядъ, болѣе близкій къ озеру, имѣетъ уже кое-гдѣ молодыя поросли гребенчика, который поднимаетъ свои стебли надъ пескомъ, недавно нанесеннымъ сѣверовосточнымъ вѣтромъ; на самомъ берегу моря песчаные бугры, когда смотришь издали, сливаются съ желтоватыми волнами; но они растутъ мало по малу, и въ самомъ озерѣ морщинистыя песчаныя мели покрываются постоянно увеличивающимися длинными бугорками, зачатками будущихъ дюнъ [4]). Многочисленные острова, бывшіе нѣкогда подводными мелями, послѣдовательно выступили на поверхность, оправдывая своимъ обиліемъ имя озера, Аралъ-денгизъ, которое по турецки значитъ: „море острововъ". Русскіе прежде называли его „Синимъ моремъ", откуда и произошло наименованіе „Синей орды", которое носили кочевники окрестныхъ мѣстъ [5]). Также какъ киргизы и туркмены, они говорили съ ужа-

---

[1]) *Мишенковъ*, Записки Русск. Географ. Общества, IV, 1871 г.

[2]) *Meyendorff*, Reise nach Bokhara; Mittheilungen von Petermann, 1878 г., № 8.

[3]) *Гербертъ Вудъ*, цитирован. сочиненіе.

[4]) *Сѣверцовъ*, *Богдановъ*, Russische Revue, 1875 г., № 3; *Mittheilungen von Petermann*, 1878, № 8.

[5]) *Левшинъ*, *Эверсманъ* и т. д.

сомъ о какой-то пропасти на днѣ озера, будто-бы поглощающей воды Арала, которыя подъ землей утекаютъ въ Каспійское море [1]).

Несравненно быстрѣе должна была совершаться перемѣна въ размѣрахъ Аральскаго моря въ ту эпоху, когда Оксусъ, переставъ течь на сѣверъ, направилъ свой потокъ на юго-западъ, къ Каспію. Предположимъ повтореніе подобнаго событія, то есть возвращеніе Аму въ старое русло, и Аралъ, лишающійся ежегодно 50 милліардовъ кубич. метровъ рѣчной воды, потеряетъ, въ первый же годъ, двадцатую часть своей вмѣстимости. По прошествіи десяти или двѣнадцати лѣтъ, онъ уже будетъ имѣть только половину своего нынѣшняго объема, всѣ плоскія, неглубокія мѣста дна, то есть самая обширная часть его бассейна, будутъ уже сухой землей; черезъ двадцать четыре года вода останется еще только въ пяти впадинахъ ложа, изъ которыхъ двѣ главныя находятся одна въ центрѣ, другая въ западныхъ областяхъ моря; различныя отдѣльныя озера, остатки бывшаго Арала, уменьшатся до размѣровъ другихъ *денгизовъ* Киргизской степи. Встрѣчающіеся на Аралѣ бугры, подобные тѣмъ, которые мы видимъ на западныхъ берегахъ Каспія, и тоже перпендикулярные къ направленію берега, свидѣтельствуютъ, своимъ образованіемъ, о періодѣ быстраго истеченія, во время котораго берегъ дѣйствіемъ воды былъ изрытъ на длинные параллельные овраги, отдѣленные одинъ отъ другаго промежуточными стѣнами [2]).

Древніе писатели, которые говорятъ о странѣ орошаемой Оксусомъ и Яксартомъ, упоминаютъ объ Аральскомъ морѣ только въ тѣ эпохи, когда не называютъ этихъ двухъ рѣкъ притоками Каспія. Греческіе и римскіе географы, которые описываютъ Оксусъ какъ рѣку, впадающую въ Гирканское море, совершенно не знаютъ о существованіи промежуточнаго моря. Трудно было-бы объяснить, какимъ образомъ столь обширная водная площадь, нынѣшнее протяженіе которой почти равно протяженію Эгейскаго моря, могла быть совершенно неизвѣстна древнимъ, еслибы она имѣла въ ту эпоху такіе-же размѣры, какъ въ наши дни. Греческіе государи въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій управляли странами, заключающимися между Персіей и большими горными цѣпями центральной Азіи; купцы, полководцы эллинскаго языка переходили черезъ рѣки Оксусъ и Яксартъ, и ни одинъ изъ нихъ не говоритъ о второмъ морѣ, лежащемъ на востокъ отъ Гирканскаго. Но въ эпоху арабскаго завоеванія, когда Джигунъ, покинувъ дорогу къ Каспійскому морю, направилъ свое теченіе къ котловинѣ Арала, всѣ писатели знаютъ это озеро: они чертятъ его карты, говорятъ о судахъ плавающихъ по его водамъ. Одинъ изъ этихъ средневѣковыхъ авторовъ, Хорземи, уроженецъ страны, опре-

---

[1]) *Левшинъ*, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

[2]) *Сѣверцовъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 7.

ОЗЕРО САРЫ-КУЛЬ.

дѣляетъ протяженіе этого „моря" такимъ образомъ, что оно имѣетъ около 400 верстъ въ окружности [1]); не считая небольшихъ изсѣченій морскаго прибрежья, въ наши дни окружность Арала втрое больше: ее можно считать равной 1350 километр. (около 1250 верстъ). Но со времени возвращенія Оксуса къ Каспійскому морю прекращаются всякія извѣстія объ Аральскомъ озерѣ: ни одинъ европейскій путешественникъ не упоминаетъ о немъ. Марко Поло, отправляясь изъ приволжскихъ степей въ пустыни по теченію Оксуса, конечно, долженъ былъ проходить въ сосѣдствѣ обширной котловины, которую теперь занимаетъ туркестанское море; но онъ не знаетъ даже о существованіи его. Монахъ Рубруквисъ, который прошелъ черезъ страну непосредственно на сѣверѣ отъ впадины, наполняемой нынѣ Аральскимъ моремъ, ничего не говоритъ объ этомъ огромномъ водномъ пространствѣ, онъ упоминаетъ только о „большой рѣкѣ, орошающей всю страну по волѣ жителей, воды которой поглощаются почвой и наконецъ теряются въ болотахъ, не достигая какого либо моря [2]). Маршруты путешествій Ибнъ-Батуты, Пеголотти, отъ каспійскаго берега въ Харезмъ и въ Отраръ на Сыръ-Дарьѣ, проходятъ какъ-разъ черезъ пространство, которое въ наши дни покрыто площадью водъ [3]). Всѣ эти факты даютъ право заключить съ полной увѣренностью, что въ своихъ послѣдовательныхъ колебаніяхъ, относительно уровня и объема жидкой массы, Аральское озеро прошло черезъ періодъ почти совершеннаго высыханія, и что одно время оно нисколько не отличалось отъ многочисленныхъ озерныхъ бассейновъ, разсѣянныхъ въ степи: оно бывало попеременно то моремъ, то болотомъ.

Смотря по альтернативамъ увеличенія и уменьшенія Аральскаго моря, вода его имѣетъ большую или меньшую степень солености: содержаніе соли возрастаетъ съ усиленіемъ испаренія, умаляется съ увеличеніемъ приносимой рѣками жидкой массы. Въ настоящее время воды Арала, получающаго обильную дань отъ своихъ притоковъ, двухъ большихъ рѣкъ, въ очень слабой степени солены, и животныя, дикія и домашнія, пьютъ ихъ безъ отвращенія; притомъ-же относительная важность прѣсноводныхъ потоковъ, изливающихся въ озеро, и измѣнчивое дуновеніе вѣтровъ разнообразно перемѣщаютъ водяные слои различной солености, вслѣдствіе чего наблюденія, сдѣланныя въ разные, даже непосредственно слѣдующіе одинъ за другимъ, года, не даютъ одного и того-же результата, какъ показываютъ слѣдующія цифры:

---

[1]) *Ali-Suavi*. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, tome IV.

[2]) Recueil de voyages et de mémoires publié par la Société de Géographie de Paris tome IV.

[3]) *Henry Rawlinson*, цитированное сочиненіе; *Бруннъ*, Плаваніе вокругъ Каспійскаго моря.

Соленость Аральскаго моря, по Тейху, лѣтомъ	1871 г.	. 12,9000	на 1000
„ „ „ „ „ „	1872 „	. 10,9089	„ „
„ „ „ „ Гримму „	1873 „	. 12,2757	„ „

Но можно принять, какъ средній выводъ изъ произведенныхъ до сихъ поръ анализовъ, что количество солей всякаго рода, растворенныхъ въ аральской водѣ, составляетъ 11 частей на 1000. Пропорція морской соли приблизительно на одну треть меньше въ Аралѣ, нежели въ Каспіѣ, тогда какъ гипсъ содержится тамъ въ количествѣ почти въ три раза болѣе значительномъ, чѣмъ въ послѣднемъ изъ этихъ бассейновъ, именно:

Морск. соль:	въ аральск. в., 6,2356 на 1000;	въ касп. в., 8,9504 на 1000
Гипсъ	„ „ „ „ 1,5562 „ „	„ „ „ 0,5592 „ „

Очевидно, Аральское „море“, по составу своей воды, не есть остатокъ океана: это внутренній бассейнъ, гдѣ содержаніе солей зависитъ отъ свойства почвы окружающихъ мѣстностей. Что касается фауны Арала, то подробное изученіе ея началось только въ эти послѣдніе годы[1]); оно показало, что прѣсноводные и морскіе виды живутъ тамъ рядомъ одинъ съ другимъ. Въ цѣломъ, однако, прѣсноводная фауна беретъ перевѣсъ; она не заключаетъ въ себѣ осетровъ и стерлядей, свойственныхъ Каспію, и вообще, по Кесслеру, въ аральскихъ водахъ ловится только треть видовъ, найденныхъ въ этомъ морѣ, т. е. Каспійскомъ[2]). Фалькъ, Георги, Палласъ, Эверсманъ—всѣ говорили о существованіи тюленей въ Аралѣ, что́ было-бы чертой сходства съ фауной Каспійскаго моря и Ледовитаго океана; но путешественникъ Макшеевъ доказалъ, что это ластоногое животное не водится въ Аралѣ. За то въ его притокахъ, Сыръ-Дарьѣ и Аму-Дарьѣ, открыли рыбъ, принадлежащихъ къ роду, который до того времени считался исключительно американскимъ, къ роду *scaphirhynchus*[3]).

Многочисленныя мели, не только у береговъ, но и по срединѣ бассейна, далѣе внезапные штормы, поднимающіе сильное волненіе на поверхности озера, наконецъ, недостатокъ населенія на большей части прибрежья—все это не позволяетъ судоходству получить дѣйствительно важное значеніе на водахъ Арала; до сихъ поръ оно приносило нѣкоторую пользу только съ военной точки зрѣнія, какъ средство для перевозки транспортовъ между дельтой Сыръ-Дарьи и устьями Аму-Дарьи; но давно уже явилась мысль связать Аральское море съ сѣтью внутренняго судоходства Европы, возстановивъ старое теченіе Узбоя до залива Балханскаго; еще Петръ Великій, восторженный ученикъ голландцевъ, только и мечтавшій что о прорытіи вездѣ каналовъ, задумалъ поворотить теченіе Оксуса къ Каспійскому морю, и въ 1713 году далъ инструкціи въ этомъ смыслѣ несчастному Бековичу-Черкасскому. Даже сдѣлано было

[1]) *Богдановъ*, Russische Revue, 1876 г. № 6.
[2]) Russische Revue, 1875 г., № 4.
[3]) *Богдановъ*, цитированное сочиненіе.

начало приведенія этого проэкта въ исполненіе, и часть Аму-Дарьи, на этотъ разъ направляемая рукой человѣка, пошла прежней дорогой, къ Каспійскому морю. Во время большаго разлива 1878 года, когда города, окруженные со всѣхъ сторонъ водой, превратились въ острова, а дороги въ каналы, русло Узбоя получало въ секунду массу воды равную 873 кубич. метрамъ, которая, однако, почти цѣликомъ терялась въ прибрежныхъ болотахъ; только небольшой потокъ въ 4 метра достигалъ озера Сары-Камышъ [1]). Въ 1879 году стокъ канала, который направили въ Узбой, не превышалъ уже 60 метровъ въ секунду, но при помощи боковыхъ плотинъ удалось заставить новую рѣку изливаться въ бассейны „Желтыхъ Камышей“ (Сары-Камышъ). Однако, для того чтобы возстановить старый Узбой, воды Аму ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ отдавать этому двойному озеру, ибо уровень нижняго пруда почти на 15 метровъ ниже уровня Каспійскаго моря, а чтобы поднять его на достаточную высоту до порога, откуда-бы вода полилась въ русло Узбоя, для этого нужно-бы было наводнить пространство, обнимающее около тысячи квадр. километровъ. Безъ сомнѣнія, какъ показали изысканія г. Гельмана, можно-бы было обойти этотъ озерный бассейнъ, выкопавъ искусственный каналъ; но если бары въ устьяхъ Аму-Дарьи останутся на томъ же мѣстѣ, если самыя теченія Сыра и Аму, равно какъ и невѣрные, измѣнчивые фарватеры Аральскаго моря, не будутъ замѣнены правильными каналами, то спрашивается—какая можетъ быть польза отъ возстановленія Узбоя: судоходство, которое производилось-бы по извилистому потоку, оканчивающемуся съ той и другой стороны непроходимыми мелями, всегда оставалось-бы ненадежнымъ, зависящимъ отъ случая, если бы даже были сдѣланы серьезныя попытки къ созданію его на новой рѣкѣ. Въ этихъ странахъ, гдѣ рѣдкіе оазисы осаждаются песками пустыни, вода должна-бы быть употребляема до послѣдней капли для орошенія прибрежныхъ полей.

Песчаная степь Кара-кумъ, или „Черные Пески“, обширная область треугольной формы, простирающаяся на югѣ отъ Аральскаго моря, между Аму-Дарьей, Узбоемъ, текинскими горами и Мервскимъ оазисомъ, есть одна изъ этихъ пустынь, которыя при помощи искусственнаго орошенія могли бы превратиться въ плодоносныя равнины, и гдѣ находятся остатки многихъ большихъ и многолюдныхъ городовъ. Рѣдкія, проложенныя караванами, тропинки проникаютъ въ эти пустынныя пространства, и путники считаютъ дневными переходами разстояніе, раздѣляющее колодцы, которые къ тому-же слишкомъ часто оказываются пустыми, безъ воды, либо просачивающими негодную для питья солоноватую или

[1]) *Гельманъ*, Записки Кавказскаго Отдѣла Геогр. Общества, т. X, 1879 г.

*

соленую жидкость. Тамъ, по выраженію Арминія Вамбери, „каждая капля воды есть капля жизни“ [1]). Подвижные пески, тщательно обходимые караванами, тянутся въ видѣ бугровъ, словно волны моря, на обширныхъ пространствахъ; въ другихъ мѣстахъ, глинистая почва, твердая, какъ камень, и растрескавшаяся, звенитъ подъ ногами лошадей и верблюдовъ; солончаки, съ обманчивымъ топкимъ грунтомъ, въ которомъ не мало погибло путниковъ и животныхъ, отражаются въ воздухѣ дѣйствіемъ миража. Почти вездѣ земля голая; только изрѣдка, тамъ и сямъ, попадаются пучки репейника и низкихъ колючихъ растеній. Чащи саксаула рѣдко встрѣчаются въ пустынѣ къ югу отъ Аму-Дарьи, и почти всѣ поросли этого деревца, существовавшія тамъ лѣтъ сто тому назадъ, уже истреблены. Но нѣкоторые изъ горныхъ скатовъ, ограничивающихъ на юго-западѣ область пустыни, представляются почти зеленѣющими, или по крайней мѣрѣ зеленовато-синими, благодаря влажности, приносимой туда облаками. У основанія этихъ высотъ бьютъ изъ земли ключи, вокругъ которыхъ развилась растительность и возникли селенія. Пустыня отдѣлена отъ горъ поясомъ воздѣланныхъ земель: это атоки или деревни, населенныя туркменами племени теке: Ахалъ-атокъ на западѣ, Дерегезъ-атокъ въ рединѣ, Келатъ-атокъ на востокѣ.

Большой Балханъ, на сѣверѣ отъ прежняго устья Аму-Дарьи, есть главный массивъ этой горной цѣпи, которую можно-бы было назвать „туркменскимъ Кавказомъ“, такъ какъ она составляетъ продолженіе Кавказскихъ горъ на восточной сторонѣ Каспійскаго моря. Этотъ массивъ высится почти одиноко, имѣя съ одной стороны пустыню, поднимая съ другой стороны свой крутой обрывистый склонъ высоко надъ остроконечными вершинами гряды горъ Курянынъ-кары, которыя продолжаются на западъ до полуострова въ формѣ удочки, запирая наполовину входъ въ Красноводскій заливъ. На сѣверъ отъ Большаго Балхана и его западнаго продолженія простирается гористая область, которая далѣе, въ территоріи, называемой „Закаспійскимъ отдѣломъ“, сливается съ плоской возвышенностью Устъ-Уртъ. На югѣ, Малый Балханъ, менѣе высокій и менѣе поражающій рѣзкостью формъ, нежели Большой Балханъ, и покрытый тамъ и сямъ зеленѣющими полосками тощей растительности, составляетъ начальную гряду краевой цѣпи Иранскаго плоскогорья, которая тянется съ замѣчательной правильностью въ юго-восточномъ направленіи, и которую сосѣдніе туземцы, туркмены на сѣверѣ и персіяне на югѣ, называютъ разными именами. Часть этихъ горъ, ближайшая къ Малому Балхану, носитъ названіе Курянъ-дагъ; за ней слѣдуютъ горы Копетъ-дагъ (Копепетъ-дагъ, Киппетъ-дагъ) или Даманъ-и-кохъ; далѣе идутъ горы Гулистана, самыя высокія во всей цѣпи и

[1]) *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ центральной Азіи.

прерываемыя на востокѣ долинами рѣкъ Гери-рудъ и Мургъ-абъ. Самое имя Даманъ-и-кохъ, означающее буквально „краевая гора", указываетъ на положеніе ея относительно Иранскаго плоскогорья.

Хотя Курянъ-дагъ и Копетъ-дагъ могутъ быть разсматриваемы какъ внѣшняя закраина южныхъ возвышенныхъ земель, однако, между этими горами и плоскогорьемъ въ собственномъ смыслѣ остается проходъ въ видѣ широкой долины, въ которой текутъ воды Атрека. Здѣсь, какъ и во всей системѣ Тянь-Шаня и Алая, происходитъ пересѣченіе двухъ хребтовъ, изъ которыхъ одинъ направляется съ сѣверо-запада на юго-востокъ, а другой тянется почти по направленію меридіана, и именно, въ углу, образуемомъ этими двумя складками почвы, открывается равнина, впрочемъ неправильная и гористая, наклоненная къ водамъ Каспійскаго моря.

Разныя высоты туркменскаго Кавказа суть:

Большой Балханъ, по Бларамбергу		1,602 метра.
Малый Балханъ		794 „
Средняя высота вершинъ Копетъ-дага	2,250 до	2,300 „
Кара-дагъ, на сѣв. отъ Мешеда, по Непиру		2,398 „

Атрекъ — большая рѣка, длиною болѣе 500 километровъ; но въ сосѣдствѣ своего устья онъ обыкновенно представляетъ незначительный потокъ, шириною около десяти метровъ (14 аршинъ): отводъ воды для орошенія полей и непосредственное испареніе почти совершенно истощили его; часто въ его широкомъ руслѣ остаются только тамъ и сямъ лужи мутной, иловатой воды, пріобрѣвшей солоноватый вкусъ, тогда какъ весной, во время большаго наводненія, воды его разливаются на пространствѣ отъ 2,000 до 2,500 метровъ въ ширину [1]). Далѣе на югѣ течетъ другая рѣка, менѣе значительная, но устье которой никогда не пересыхаетъ, и которая обильно орошаетъ окрестности Астрабада, въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря: это Гургенъ (Гурганъ, Джорджанъ, Хурганъ, Хургенъ, Верканъ, Гирканія, Hyrcania) или „Волчья рѣка". Эта изобилующая рыбой [2]) рѣка, длина которой не достигаетъ 200 километровъ, получила, однако, большую историческую важность, и имя ея сдѣлалось именемъ всей страны Гирканской, съ неопредѣленными предѣлами; естественной границей Персіи считается то нижнее теченіе этой рѣки, то низовье Атрека, и, поднимаясь вверхъ по долинамъ этихъ рѣкъ, русскіе могутъ обойти позиціи туркменовъ въ ихъ природныхъ укрѣпленіяхъ на горахъ Даманъ-и-кохъ. Оффиціально границей служитъ Атрекъ, но до сихъ поръ еще ни одинъ русскій путешественникъ, ни одинъ солдатъ не проникалъ въ верхнія области рѣчнаго бассейна.

Въ прежнія времена переходъ черезъ рѣку Гургенъ былъ защищенъ

[1]) Извѣстія Русск. Географ. Общества, т. VIII, 1872 г., № 3.
[2]) *Вамбери*, Странствованія дервиша въ Средней Азіи.

„Красной стѣной“ (Кизыль-аланъ), которая должна была сохранять земледѣльческія населенія Персіи отъ набѣговъ кочевниковъ, проклятыхъ Яджуджъ и Маджуджъ, „Гога и Магога“, какъ ихъ называли арабскіе писатели среднихъ вѣковъ. Само собой разумѣется, сооруженіе этой стѣны, какъ и постройка всѣхъ, теперь лежащихъ въ развалинахъ, зданій центральной Азіи, приписывалось „двурогому“ Искандеру (Александру Великому), и легенда гласитъ, что будто цѣлая армія духовъ, состоявшихъ въ распоряженіи македонскаго царя, трудилась надъ этимъ валомъ и воздвигла его въ нѣсколько дней. Но намъ неизвѣстно даже, точно-ли „Красная стѣна“ греческаго происхожденія; полагаютъ, что она была построена, какъ и Дербентскія ворота, Хозроемъ Ануршиваномъ. Во время сооруженія этого памятника уровень Каспія, кажется, былъ ниже, нежели въ наши дни, если только не было послѣ того мѣстнаго осѣданія почвы той страны, ибо западный конецъ стѣны выдвинутъ въ море на нѣсколько километровъ. Гюмишъ-тепе или „Серебряный холмикъ“, составлявшій нѣкогда одну изъ главныхъ крѣпостей большой стѣны, былъ островомъ въ концѣ восемнадцатаго столѣтія; но пониженіе уровня Каспійскаго моря опять перемѣстило его на твердую землю. Отъ этого укрѣпленія, гдѣ нашли только черепки глиняной посуды, оружіе и скелеты, погребенные по магометанскому обычаю, стѣна продолжается на востокъ, оставаясь на разстояніи, среднимъ числомъ, 2-хъ или 3-хъ километровъ къ сѣверу отъ Гургена. Остатки ея можно прослѣдить до самыхъ истоковъ рѣки и даже до Буджнурда, въ верхней долинѣ Атрека: слѣдовательно, длина ея превышала 350 километровъ. Въ настоящее время эта стѣна „Гога и Магога“ есть не болѣе, какъ рядъ пригорковъ отъ одного до двухъ метровъ высотою и около десяти метровъ шириною, надъ которымъ черезъ каждую тысячу шаговъ господствуютъ развалины башень [1]).

Между Аральскимъ и Каспійскимъ морями, ясно ограниченная плоская возвышенность образуетъ большой, каменистый островъ между морскими водами и низменными степями, изъ которыхъ послѣднія нѣкогда были покрыты обширнымъ средиземнымъ моремъ Туркестана. Плоскогорье это носитъ киргизское названіе Устъ-Уртъ, которое обыкновенно, хотя ошибочно, передѣлываютъ въ Усть-Уртъ (то-есть какъ будто „устье Урта“ или равнины), тогда какъ это слово означаетъ „Высокую Равнину“, въ противоположность Низменной равнинѣ или Астъ-Урту киргизовъ [2]). Эта возвышенная равнина представляетъ типъ террасы, по своему уединенному положенію и по обрывистой крутизнѣ своихъ краевъ. Неровности ея

[1]) *Herbelot*, Bibliothèque orientale; — *Вамбери;* — *Стебницкій;* — *Эйхвальдъ;* — *Муравьевъ;*—*Дельмаръ, Морганъ;—сэръ Генри Раулинсонъ* и др.

[2]) *Левшинъ*, Описаніе области киргизъ-кайсаковъ.

почвы происходятъ главнымъ образомъ отъ дѣйствія дождевыхъ и снѣговыхъ водъ, которыя разорвали верхніе слои и вырыли воронкообразныя углубленія, безчисленные замкнутые бассейны, неимѣющіе стока ни къ Аральскому, ни къ Каспійскому морю [1]). Почти вездѣ Устъ-Уртъ ограниченъ крутымъ утесомъ или обрывомъ, по киргизски *чинкъ*, который дѣлалъ-бы плоскогорье неприступнымъ, если-бы края его не были прорѣзаны то тамъ, то тутъ оврагами и лощинами; изъ основанія его бьютъ многочисленные ключи прѣсной воды, имѣющей слегка сѣрнистый вкусъ. На западѣ отъ Аральскаго моря этотъ „чинкъ" высится въ видѣ сплошной стѣны, поднимающейся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ болѣе, чѣмъ на 100 метровъ, и на краю крутыхъ скатовъ виднѣются тамъ и сямъ какія-то таинственныя постройки въ формѣ усѣченной пирамиды [2]). Плоскогорье во всей его массѣ состоитъ изъ третичныхъ горныхъ породъ, и слѣдовательно, по своему геологическому образованію, рѣзко отличается отъ равнинъ, простирающихся на востокъ отъ Арала [3]); самыя высокія его выпуклости достигаютъ высоты 200 метровъ надъ уровнемъ этого озера, и, слѣдовательно, слишкомъ 250 метр. надъ уровнемъ Средиземнаго моря; но кромѣ того, небольшая цѣпь скалъ, кальцинированныхъ солнцемъ, Акъ-тау или „Бѣлая гора", тянется отъ юго-востока къ сѣверо-западу, на сѣверо-западной оконечности плоской возвышенности, и вдается далеко въ Каспійское море, образуя полуостровъ Мангышлакъ. Большая часть областей плоскогорья, уже пройденныхъ русскими изслѣдователями, лишена растительности, такъ что часто путешественники принуждены были питаться въ этихъ пустыняхъ такъ называемымъ „землянымъ хлѣбомъ" (Lecanora или Parmelia esculenta),—родъ лишая, который растетъ въ видѣ шариковъ, похожихъ на разбросанный по землѣ птичій пометъ [4]). Однако, тамъ есть много пастбищъ въ лощинахъ и оврагахъ, и полуденная часть плоскогорья скорѣе заслуживала-бы названія „Поля сернъ", „Поля кулановъ" или „Дикихъ лошадей", чѣмъ прозвища Кафланкиръ или „Поля тигровъ", даннаго ей туркменами [5]). Въ кочевомъ киргизскомъ населеніи нѣтъ недостатка на Устъ-Уртѣ; но этому населенію часто приходится мѣнять мѣсто стоянки. Кратчайшій путь съ береговъ Каспійскаго моря къ устьямъ Аму-Дарьи идетъ отъ восточной оконечности залива Мертвый Култукъ и направляется на сѣверо-востокъ, черезъ плоскогорье Устъ-Уртъ, къ Кунграду, на протяженіи, по прямой линіи, около 415 километровъ. Въ первый разъ этой дорогой воспользовались русскіе коммерсанты въ 1878 году, и отправленные по ней караваны не встрѣтили

---

[1]) *Stumm*, Zeitschrift für Erdkunde, 1874.

[2]) *Basiner*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd XV.

[3]) *Барботъ-де-Марни*, Russische Revue, 1877 г., № 3.

[4]) *Палласъ*, *Эверсманъ*, *Базинеръ*, *Миддендорфъ*.

[5]) *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.

никакихъ препятствій: ни крутыхъ обрывовъ, ни потоковъ, ни сыпучихъ песковъ; двѣнадцать колодцевъ, расположенныхъ на пути слѣдованія карavановъ, содержатъ годную для питья воду, въ количествѣ достаточномъ, чтобы напоить двѣсти верблюдовъ. Эти животныя везутъ телѣги, имѣющія, среднимъ числомъ, около тридцати пудовъ клади. Недавно предложенъ былъ проэктъ постройки желѣзной дороги, которая соединила-бы Каспійское море съ Аральскимъ, слѣдуя вдоль цѣпи озеръ и соляныхъ болотъ, замѣнившихъ, вѣроятно, бывшій морской проливъ, между заливомъ Мертвый Култукъ и аральской бухтой Чернышева.

Нѣкоторые изъ восточныхъ бассейновъ Каспія, врѣзывающіеся далеко во внутренность степей, могутъ быть разсматриваемы какъ отдѣльныя озера, составляющія переходъ между обширнымъ Гирканскимъ моремъ и солончаковыми болотами, разсѣянными въ пустыняхъ Туркестана. Одинъ изъ этихъ бассейновъ, почти независимыхъ отъ Каспійскаго моря, есть Кара-богазъ или „Черная Пучина", громадный овалъ котораго разстилается на пространствѣ болѣе 16,000 квадр. километровъ. Ограниченное на западѣ маленькой песчаной насыпью, это озеро сообщается съ моремъ только черезъ протокъ шириной отъ 200 до 800 метровъ, имѣющій не болѣе одного метра глубины при входѣ, такъ что только плоскодонныя судна могутъ проникать въ Кара-богазъ. Быстрое теченіе, идущее изъ Каспійскаго моря, всегда направляется черезъ этотъ узкій проливъ, со скоростью отъ 5 до 6 километровъ въ часъ. Западные вѣтры ускоряютъ воздушные токи, дующіе въ противоположномъ направленіи, замедляютъ это теченіе, но никогда оно не движется со скоростью меньшей 2,750 метровъ въ часъ [1]). Мореходы, плавающіе по водамъ Каспія, туркмены, кочующіе по его берегамъ, были поражены непреклоннымъ, неумолимымъ ходомъ этой морской рѣки, катящей соленую воду, черезъ подводныя скалы, въ заливъ съ невѣдомыми границами, простирающійся далеко за кругъ горизонта, и боязнь этого теченія въ проливѣ, этой „черной пучины", была причиной того, что изслѣдователи Каспійскаго моря долго не отваживались пускаться на судахъ въ Кара-богазъ. Соймоновъ въ 1726 г., Токмачевъ въ 1764 г., ограничились обслѣдованіемъ протока, ведущаго въ заливъ; Карелинъ и Бларамбергъ въ 1836 г. вошли въ Кара-богазъ, но, проплывъ около 36 километровъ, вернулись назадъ; только въ 1847 году Жеребцовъ, первый изъ изслѣдователей тѣхъ мѣстъ, смѣло проникъ въ это внутреннее озеро, чтобы произвести съемку его береговъ. „Черная Пучина", также какъ другая предполагаемая бездна Арала, считалась прежде чѣмъ-то въ родѣ водоворота, куда будто-бы низвергались морскія воды, которыя затѣмъ уходили подземными каналами въ Персид-

---

[1]) *Жеребцовъ; von Baer*, Kaspische Studien; *Петрусевичъ*, Записки Кавказскаго отдѣла Русскаго Географ. Общества, т. XI, 1880 г.

ХРЕБЕТЪ ИСКАНДЕРЪ-КУЛЬ.

скій заливъ или въ Черное море. Быть можетъ, смутные слухи о существованіи залива Кара-богазъ послужили основаніемъ для разсказа Аристотеля по поводу тѣхъ пучинъ Понта Эвксинскаго, гдѣ будто-бы клокотали воды Гирканскаго моря, изливавшіяся туда послѣ продолжительнаго теченія въ преисподнихъ ада. Арабскіе географы Истахри и Якутъ тоже говорятъ о какомъ-то „Черномъ Курганѣ" (*Сія-кохъ*), подлѣ котораго воды будто-бы низвергаются въ пропасть, образуютъ водовороты, и затѣмъ снова выходятъ въ Индійскомъ океанѣ [1]).

Существованіе теченія, уносящаго соленыя воды Каспія въ обширный заливъ Кара-богазъ, было объяснено вполнѣ удовлетворительно покойнымъ академикомъ Бэромъ. Этотъ бассейнъ имѣетъ небольшую глубину, среднимъ числомъ отъ 4 до 12 метровъ; вѣтры свободно разгуливаютъ въ немъ по всѣмъ направленіямъ, лѣтнія жары даютъ себя чувствовать во всей ихъ силѣ, и слѣдовательно, испареніе тамъ весьма значительно: лѣтомъ надъ озеромъ всегда стоитъ туманъ. Постоянно уменьшающаяся въ толщинѣ слоя жидкой массы, постоянно мелѣющая вслѣдствіе этой потери паровъ, огромная водная площадь можетъ пополнять свою убыль только благодаря непрерывному приливу новыхъ водъ. Тщательныя изслѣдованія, которыя очень удобно могутъ быть производимы въ узкомъ и неглубокомъ каналѣ, соединяющемъ Кара-богазъ съ моремъ, не обнаружили существованія обратнаго подводнаго теченія, уносящаго въ Каспій болѣе соленыя воды залива. Такимъ образомъ этотъ внутренній бассейнъ отдаетъ исключительно атмосферѣ воду, приносимую каспійскимъ теченіемъ; но, уменьшаясь отъ испаренія, громадное болото сохраняетъ соль: оно концентрируетъ ее, насыщается ею съ каждымъ днемъ все больше и больше. Теперь, говорятъ, уже никакое животное не можетъ существовать тамъ; рыбы, увлеченныя теченіемъ въ озеро, становятся слѣпыми по прошествіи пяти дней [2]). Тюлени, прежде посѣщавшіе Кара-богазъ, не показываются тамъ болѣе; самые берега его лишены всякой растительности. На глинистомъ днѣ начинаютъ уже отлагаться слои соли, и лотъ, вынутой изъ воды, тотчасъ-же покрывается соляными кристаллами. Бэръ хотѣлъ вычислить приблизительно количество соли, которое теряетъ ежедневно Каспійское море въ пользу Аджи-коуссара или „Горькаго колодца", какъ называютъ туркмены внутреннюю часть озера. Взявъ наименѣе высокія числа для степени солености каспійскихъ водъ, ширины и глубины пролива, скорости теченія,—ученый авторъ сочиненія *Kaspische Studien* доказалъ, что Кара-богазъ получаетъ каждый день 350,000 тоннъ (около 2.100,000 пудовъ) соли, то-есть столько, сколько ее потребляется во всей Россійской Имперіи въ теченіе шести мѣсяцевъ. Если отъ дѣйствія сильныхъ бурь или

---

[1]) *Rawlinson*, *Road to Merv*, Proceedings of the Geographical Society, vol. I, мартъ 1879 г.

[2]) *Семеновъ*, Словарь Россійской Имперіи.

вслѣдствіе медленнаго отложенія осадковъ баръ при входѣ замкнется, то „Черная Пучина“ быстро уменьшится въ протяженіи, берега ея превратятся въ громадныя соляныя поля, и водная площадь, которая останется въ центрѣ бассейна, будетъ не болѣе, какъ грязная лужа, покрывающая кристаллическую плиту.

На всѣхъ берегахъ Туркестана, и преимущественно на окружности Мангышлакскаго полуострова и вблизи мыса Тюкъ-Караганъ—или вѣрнѣе Тюпъ-Караганъ, то-есть „Пригорокъ, поросшій акаціями“,—встрѣчаются эти резервуары каспійскаго прибрежья, представляющіе всѣ степени соляной концентраціи. Одинъ резервуаръ еще получаетъ отъ времени до времени воды моря и пока еще отложилъ на своихъ берегахъ только очень тонкій слой соли; въ другомъ, тоже наполненномъ водой, дно скрыто подъ толстымъ слоемъ розовыхъ кристалловъ, похожихъ на мраморную мостовую; третій обратился уже въ компактную массу соли, гдѣ блестятъ тамъ и сямъ лужи воды, лежащія на метръ и болѣе ниже уровня моря; есть, наконецъ, такіе, что потеряли испареніемъ всю наполнявшую ихъ нѣкогда воду, и пласты соли, устилающіе ихъ дно, частію уже засыпаны пескомъ. Ащи-сай, между Кара-богазомъ и полуостровомъ Мангышлакъ, есть одинъ изъ этихъ высохшихъ бассейновъ, наполненныхъ солью; уровень его на 15 метровъ ниже поверхности Каспійскаго моря [1]).

Цѣпь болотъ, солончаковыхъ котловинъ, небольшихъ озеръ, соединяетъ заливъ Кара-богазъ съ другимъ солянымъ резервуаромъ, который мало по малу отдѣляется отъ сѣверо-западнаго залива Каспійскаго моря. Да и самъ этотъ заливъ, называемый „Мертвымъ“ (Мертвый Култукъ, т. е. „мертвый заливъ“), есть скорѣе степное озеро, чѣмъ бухта моря. Средняя глубина воды въ этомъ бассейнѣ не превышаетъ 2 метровъ, и суда, пускающіяся въ плаваніе по его водамъ, подвергаются опасности сѣсть на мель, каждый разъ, когда восточный вѣтеръ гонитъ волны къ открытому морю. Эта обширная бухта, частію отдѣленная отъ Каспія песчаными мысами и отмелями, не получаетъ ни одного постояннаго притока, и полное испареніе ея водъ можетъ быть предупреждено только непрерывнымъ приливомъ жидкихъ массъ, приходящихъ изъ открытаго моря. Но, принося свою дань соленыхъ водъ, это морское теченіе, при содѣйствіи дующихъ съ суши береговыхъ вѣтровъ, которые увлекаютъ съ окружающихъ степей столбы песку и отлагаютъ его среди залива, постоянно повышаетъ отмели и, такимъ образомъ, работаетъ надъ изолированіемъ Мертваго-Култука, надъ преобразованіемъ его въ громадное соляное болото. Однако, гораздо прежде, чѣмъ произойдетъ отдѣленіе этой „мертвой“ бухты отъ остальнаго Каспія, рукавъ, который она выдѣляетъ изъ себя на юго-западъ, къ низменности, составляющей продолженіе за-

---

[1]) *Von Baer*, Kaspische Studien.

лива Кара-богазъ, будетъ превращенъ въ соляное озеро. Этотъ морской рукавъ, Кайдакъ или Кара-су (Черная Вода) наполняетъ длинную и глубокую разсѣлину, по краямъ которой возвышаются крупныя скалы, образующія продолженіе „чинка“ или обрывистаго ската плоской возвышенности Устъ-Уртъ. Въ шестнадцатомъ столѣтіи, когда степныя племена были еще совершенно независимыми отъ Россіи и стояли съ ней на равной ногѣ, главный рынокъ, гдѣ производилась мѣновая торговля между Хивой и Московіей, былъ расположенъ на берегахъ залива Кара-су. Въ то время баръ, отдѣляющій этотъ фьордъ отъ Мертваго Култука, былъ легко переходимъ; теперь-же онъ почти неприступенъ, и русское правительство принуждено было упразднить въ 1843 году крѣпость Ново-Александровскъ, которую оно построило въ 1826 г. на восточномъ берегу бухты Кара-су. Соленость воды въ Мертвомъ Култукѣ уже въ два раза сильнѣе, чѣмъ въ центральномъ бассейнѣ Каспія, а въ бухтѣ Кара-су она почти вчетверо больше и превышаетъ даже соленость Суэзскаго залива, самаго соленаго изъ всѣхъ морей, сообщающихся съ океаномъ. Пропорція морской соли доходитъ въ Кара-су почти до 4 сотыхъ, а всѣ соли, взятыя вмѣстѣ, представляютъ 57 тысячныхъ воды; это значитъ, что животная жизнь тамъ почти или совсѣмъ прекратилась [1]).

Вся область, простирающаяся на сѣверо-востокъ отъ Каспія и продолжающаяся, въ видѣ ряда слѣдующихъ одно за другимъ болотъ, до прибрежныхъ низменностей Аральскаго моря, имѣетъ тотъ-же неопредѣленный характеръ, представляя нѣчто переходное между моремъ и степными водами: тамъ только и видишь что *соры*, болота, камыши или соляныя озера, и когда западные вѣтры дуютъ съ большой силой въ продолженіи нѣсколькихъ дней, равнина снова покрывается водой. До 1879 года русскіе чиновники, инженеры и сборщики податей, обыкновенно объѣзжали на сѣверѣ это болотистое и солончаковое пространство, называемое туземцами Теньтякъ-соръ, и астраханскіе и гурьевскіе рыбопромышленники, пользуясь тѣмъ, что начальство никогда не заглядываетъ въ эту мѣстность, отправлялись туда солить наловленную рыбу, чтобы уклониться отъ платежа установленнаго налога. Естественные каналы, имѣющіе нѣкоторое истеченіе послѣ сильныхъ дождей, соединяютъ соляныя озера этой области съ моремъ, и одинъ изъ этихъ каналовъ судоходенъ для мелкихъ судовъ. По берегамъ болотъ тамъ и сямъ бьютъ изъ земли нефтяные ключи [2]).

Хотя впадающія въ Каспій рѣки текутъ въ море съ европейской покатости, и хотя приносимые ими землистые осадки отлагаются преимущественно передъ западнымъ берегомъ, однако, морская впадина

---

[1]) *Бэръ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Мейеръ* и *Полонскій*, Извѣстія Русск. Геогр. Общества, 1880 г.

гораздо глубже на западной сторонѣ. Противъ туркменскихъ береговъ, между Красноводскомъ и Чикишляромъ, въ 50 метровъ глубины заходятъ, въ морѣ, не ближе, какъ на разстояніи отъ 50 до 75 километровъ отъ берега, тогда какъ по другую сторону бассейна, на такомъ же удаленіи отъ прибрежья, нужно опускать лотъ на 600 слишкомъ метровъ. Потопленный берегъ продолжается отъ Красноводскаго полуострова до Мазандеранскаго прибрежья, къ основанію Ашуръ-адинской стрѣлки; длинный и узкій островъ Огурчинскій, названный такъ русскими по причинѣ его формы, напоминающей огурецъ, есть, очевидно, остатокъ прежняго берега: это рядъ дюнъ, вершина которыхъ постоянно повышалась отъ наносимаго вѣтромъ песку, по мѣрѣ того, какъ основаніе ихъ погружалось въ море. На сѣверѣ отъ Мангышлакскаго полуострова островъ Кулали есть другая цѣпь песчаныхъ горокъ, или, вѣрнѣе сказать, одна большая дюна, имѣющая ту характеристическую форму полумѣсяца, которая замѣчается въ большей части холмовъ сыпучаго песку. Очевидно, Каспійское море подвергалось многочисленнымъ колебаніямъ уровня со времени отдѣленія его отъ Понта Эвксинскаго. Если бугры западнаго прибрежья Каспія и устьевъ Волги доказываютъ, своей формой и своимъ расположеніемъ, перпендикулярнымъ къ линіи береговъ, что въ извѣстную эпоху воды моря быстро понизились, то контуры острововъ Огурчинскаго и Кулали, вылѣпленные, такъ сказать, правильнымъ ударомъ волнъ, служатъ, напротивъ, указаніемъ на періодъ повышенія каспійскихъ водъ. Съ 1830 по 1863 годъ, непосредственныя измѣренія каспійскаго уровня, сравненныя съ нарѣзками, сдѣланными Ленцомъ на одномъ береговомъ утесѣ близь города Баку, свидѣтельствуютъ о пониженіи горизонта водъ на 1,20 метра. Съ другой стороны двѣ тріангуляціи Кавказа, произведенныя въ 1830 и 1860 годахъ, обнаружили пониженіе кавказскаго уровня, за этотъ промежутокъ времени, на 1,25 метра, — число почти совпадающее съ результатомъ непосредственнаго наблюденія. Слѣдовательно, въ 1860 году уровень Каспія былъ слишкомъ на 26 метровъ ниже уровня Чернаго моря [1]).

VI.

НАРОДЫ, НАСЕЛЯЮЩІЕ АРАЛО-КАСПІЙСКУЮ ПОКАТОСТЬ.

Хотя эта часть азіатскаго континента извѣстна обыкновенно подъ именами Туркестана и Татаріи, но она населена не исключительно людьми тюркскаго племени, и даже коренное населеніе ея, вѣроятно,

[1]) Извѣстія Русскаго Географ. Общества, т. XVI, 1880 г.

принадлежитъ къ арійской семьѣ народовъ: здѣсь именно, въ центрѣ Стараго Свѣта, цивилизованные народы Европы привыкли искать первоначальную родину своей рассы. Какова-бы ни была степень основательности этого общераспространеннаго мнѣнія, во всякомъ случаѣ обширная равнина, о которой идетъ рѣчь, можетъ быть названа въ этнологическомъ отношеніи страной контрастовъ; противоположность, которую представляютъ чудные сады, орошаемые водами Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи, и страшныя пустыни „Красныхъ" или „Черныхъ" песковъ, повторяется и въ самихъ обитателяхъ этихъ земель: одни занимаются земледѣліемъ и промышленностью: они садоводы, ремесленники, и стремятся пользоваться удобствами осѣдлой жизни; другіе, напротивъ, номады и пастухи: они кочуютъ со своими стадами въ степяхъ, и, чтобы обогатиться, стараются овладѣть сокровищами, накопленными ихъ сосѣдями, жителями плодоносныхъ оазисовъ. Между городами устанавливаются торговыя сношенія, но между горожанами и кочевниками въ прежнія времена шла непрерывная война, вызываемая, такъ сказать, самой природой: пустыня осаждаетъ оазисъ, а кочующій пастухъ угрожаетъ осѣдлому земледѣльцу. Такая борьба существовала въ краѣ искони-вѣковъ и прерывалась только въ эпохи иноземныхъ нашествій и завоеваній, которыя связывали на нѣкоторое время арало-каспійскую покатость съ другими странами, но которыя, вмѣстѣ съ тѣмъ, иногда уничтожали всю мѣстную цивилизацію поголовнымъ истребленіемъ жителей. Нигдѣ противоположные элементы не уравновѣшиваются лучше своей относительной силой: борьба между ними продолжалась изъ вѣка въ вѣкъ. Нигдѣ также религія не приняла столь ясно выраженнаго дуалистическаго характера: здѣсь, въ древней Бактріи, среди роскошнаго райскаго сада, окруженнаго безплодными песками, возникъ и развился маздеизмъ, культъ двухъ главныхъ боговъ близнецовъ и враговъ, ведущихъ между собой непрестанную войну. Ормуздъ и Ариманъ имѣютъ каждый свою свиту, свой сонмъ духовъ, которые воюютъ въ воздушныхъ пространствахъ, тогда какъ на землѣ, увлекаемой въ движеніи небесъ, живетъ въ вѣчной взаимной враждѣ людской родъ.

Впрочемъ, различіе между кочевниками и осѣдлыми жителями, столь рѣдкое въ отношеніи нравовъ и преданій, гораздо менѣе значительно съ точки зрѣнія племеннаго происхожденія. Иранъ и Туранъ— это скорѣе символическія выраженія, чѣмъ термины соотвѣтствующіе фактамъ реальнымъ и опредѣленнымъ. Между осѣдлыми и цивилизованными населеніями Арало-каспійской покатости примѣшаны въ сильной степени элементы тюркскіе и даже монгольскіе; съ другой стороны, арійцы, потомки древнихъ пароянъ и персовъ, входятъ нѣкоторой долей въ составъ бродячихъ народцевъ аму-дарьинскаго бассейна. Смотря по превратностямъ исторіи, которыя соотвѣтствуютъ въ широкой мѣрѣ ко-

лебаніямъ мѣстнаго климата, образованныя націи земледѣльцевъ и пастушескія племена степей поочередно одерживали верхъ, и чужеземные завоеватели: иранцы, македоняне, аравитяне, монголы, русскіе,—усиливали то одинъ, то другой изъ враждующихъ элементовъ. Въ настоящее время, благодаря преобладанію славянскаго племени, арійцы снова взяли перевѣсъ; но въ странѣ есть достаточно мѣста для всѣхъ, и естественныхъ богатствъ, хорошо утилизируемыхъ, хватило-бы съ излишкомъ для жителей всякой рассы, иранцевъ и туранцевъ. Имѣющаяся нынѣ статистика населенія, живущаго между Каспійскимъ моремъ, Иранскимъ плоскогорьемъ, Памиромъ, Тянь-Шанемъ и водораздѣльной линіей Обскаго бассейна, крайне неполна и неточна, и даваемое ею общее число жителей, 7 милліоновъ душъ (что̂ составитъ, въ среднемъ выводѣ, по 2 жителя на каждый квадр. километръ), есть чисто приблизительное. Еще гораздо болѣе сомнительны будутъ выводы, если мы захотимъ опредѣлить числовыя величины, показывающія распредѣленіе народовъ этой громадной территоріи по языкамъ и племенному происхожденію. Извѣстно только, что такъ называемая „туранская“ расса имѣетъ здѣсь наибольшее число представителей: она составляетъ, вѣроятно, двѣ трети народонаселенія.

Туркмены или туркоманы, которые занимаютъ, какъ осѣдлые жители или кочевники, всю юго-западную часть Татаріи,—отъ плоской возвышенности Устъ-Уртъ до страны Балхъ,—громадную область пространствомъ около 500,000 квадр. километр., суть, вмѣстѣ съ киргизами, главные представители тюркской рассы на Арало-каспійской покатости. Общее число ихъ опредѣляютъ приблизительно около милліона душъ (450,000, по Вамбери, внѣ Персіи и Хивы; — 980,000, по Вамбери, во всей западной Азіи; — 1.000,000, по Куропаткину [1]); — 1.250,000, по Галкину [2]). Они дѣлятся на многочисленные народцы, подраздѣляющіеся, въ свою очередь, на второстепенныя племена, которыя распадаются на орды, дробящіяся на кланы, роды или группы семействъ: завоеванія и переселенія до сихъ поръ не перестаютъ соединять и снова разъединять различныя подраздѣленія рассы, которыя при этомъ часто мѣняютъ и самое имя; но главныя дѣленія сохраняются, и различіе политическаго порядка сообщаетъ нѣкоторымъ изъ нихъ вполнѣ опредѣленный характеръ. Между этими туркменами, племена, живущія на плоской возвышенности Устъ-Уртъ и во всей „закаспійской“ области, по берегамъ Карабогаза и Балханскаго залива, состоятъ въ русскомъ подданствѣ; двѣсти тысячъ другихъ туркменъ зависятъ косвеннымъ образомъ, черезъ хивинскаго хана, отъ той-же державы, и сливаются мало по малу съ сартами и узбеками, которыхъ сады и поля перемѣшаны съ ихъ обработан-

---

[1]) Туркменія и туркмены.

[2]) Историческіе и этнографическіе матеріалы.

ными землями [1]); большинство іомудовъ и гоклановъ — данники Персіи, но въ теченіи восьми мѣсяцевъ въ году они кочуютъ на сѣверѣ отъ Атрека, и тогда обязаны выбирать себѣ хана отвѣтственнаго передъ русскимъ правительствомъ; племя эрсари признаетъ надъ собой власть бухарскаго эмира, а племена эль-эли зависятъ отъ того или другого изъ афганскихъ владѣтелей. Наконецъ, половина туркменъ состоитъ изъ племенъ, непризнающихъ надъ собой никакой иноземной власти: это текинцы и сарыки. Салоры, жители страны Мервъ, о которыхъ говорятъ, что они стоятъ выше всѣхъ другихъ туркменскихъ народцевъ по благородству рассы, утратили недавно свою независимость: они теперь покорены мервскими текинцами. Текинцы—самые многочисленные и самые храбрые изъ туркменъ; ихъ военный крикъ: *уранъ! уранъ!* всего чаще раздается въ закаспійскихъ степяхъ, и еще недавно они нанесли русскимъ самое кровавое пораженіе, какое когда-либо приходилось испытать славянскимъ завоевателямъ въ Туркестанѣ. Классификація всѣхъ этихъ племенъ крайне затруднительна, о чемъ можно судить по различію исчисленій, представляемыхъ разными путешественниками: такъ, напримѣръ, по Муравьеву, общая численность туркменъ эль-эли, живущихъ на границахъ Афганистана, доходитъ до 400,000 душъ;—по Вамбери же, ихъ всего только 15,000 душъ.

Главныя туркменскія племена, по Петрусевичу и др.

Текинцы мервскіе . .	50,000	кибитокъ	или	250,000	челов.
„ атокскіе . .	30,000	„	„	150,000	„
Эрсари	40,000	„	„	200,000	„
Іомуды	20,000	„	„	100,000	„
Сарыки	20,000	„	„	100,000	„
Гокланы	9,000	„	„	45,000	„
Чодоры	6,000	„	„	30,000	„
Эль-эли	3,000	„	„	15,000	„
Салоры	3,000	„	„	15,000	„

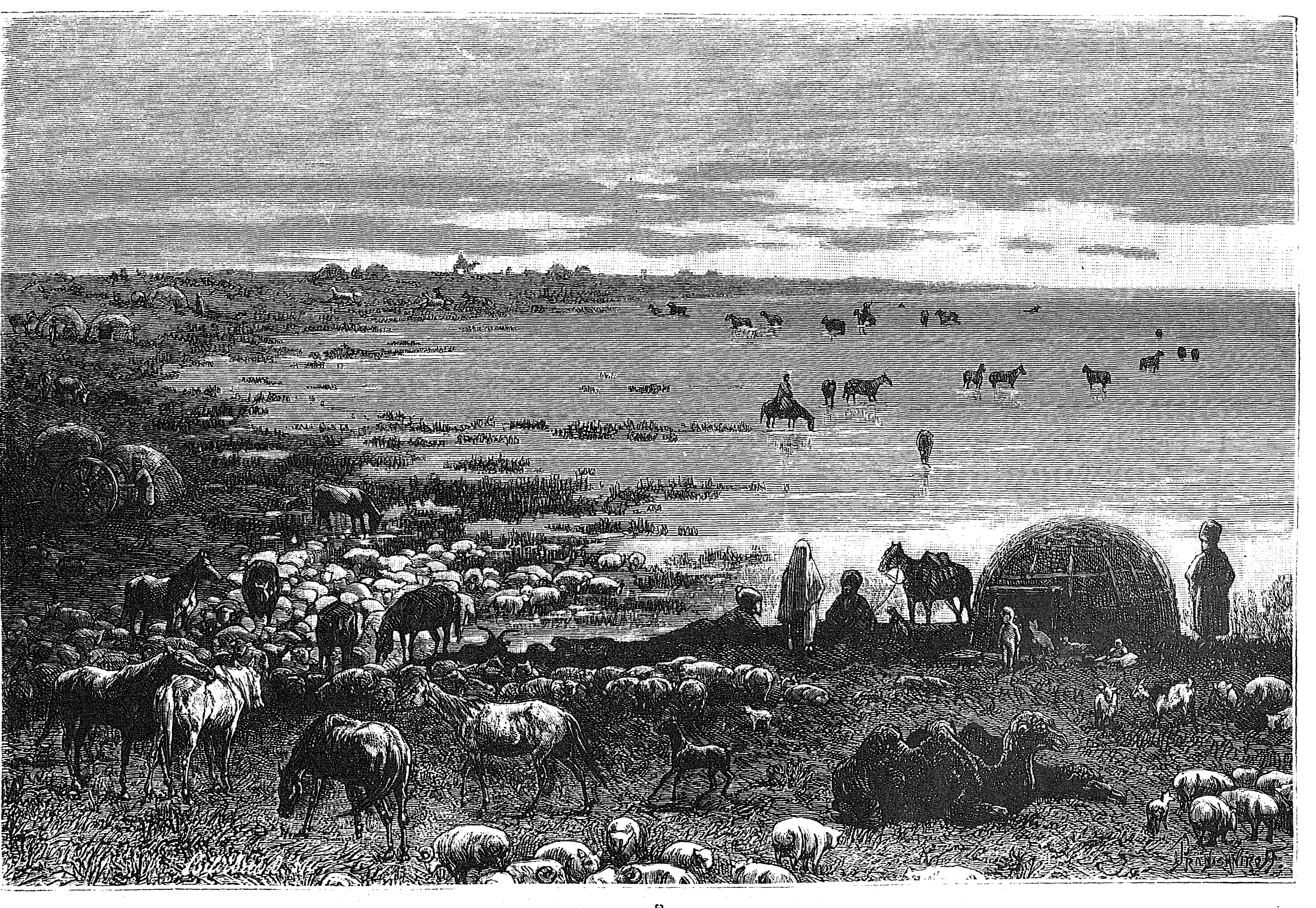
Большинство туркменъ, въ особенности тѣ, которые живутъ по окраинамъ пустыни, между Атрекомъ и Аму-Дарьей, сохранили характеристическія черты своей рассы,—широкій лобъ, маленькіе косолежащіе и острые глаза, небольшой, но рѣзко очерченный носъ, довольно толстыя губы, оттопыренныя уши, черную рѣдкую бороду, короткіе и густые волоса [2]). Въ долинѣ Атрека и во всей гористой области, ограничивающей Иранское плоскогорье, туркмены въ сильной степени смѣшались съ иранской кровью. Персидскія женщины, которыхъ грабители уводятъ въ

[1]) *Галкинъ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *De Bloqueville*, Tour du Monde, tome XIII;—Bulletin de la Société de Géographie, іюль и августъ 1872 г.;—*Girard de Rialle*, les Peuples de l'Asie centrale.

неволю во время своихъ разбойничьихъ экспедицій, измѣняютъ изъ поколѣнія въ поколѣніе первоначальный типъ рассы, такъ что въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ иранской границей рѣдко встрѣтишь туркмена, черты котораго не напоминали-бы персіянина. Но если туркменъ утратилъ свою татарскую физіономію, то онъ сохранилъ свой острый глазъ, пронизывающій свѣтъ какъ стрѣла, свою гордую и воинственную осанку: этой-то смѣлостью своей поступи онъ и отличается, главнымъ образомъ, отъ другихъ народовъ той-же рассы,—киргизовъ, кара-калпаковъ, узбековъ. Почти всѣ туркмены высокаго роста, очень сильнаго сложенія и обладаютъ большой гибкостью членовъ. Племена внутреннихъ мѣстностей смотрятъ съ нѣкоторымъ презрѣніемъ на смѣшанныхъ туркменовъ персидской границы, которые и сами вообще согласны съ тѣмъ, что примѣсь чужой крови составляетъ для нихъ упадокъ, вырожденіе племени. Каждый прославившійся воинъ считаетъ долгомъ имѣть по крайней мѣрѣ одну жену чистой туркменской породы, и дѣти, родившіяся отъ этой жены, почитаются дѣтьми болѣе благороднаго происхожденія, чѣмъ рожденныя отъ другихъ женъ.

За исключеніемъ жителей Мерва, а также населенія нѣсколькихъ деревень въ горахъ Гулистана, на сѣверѣ отъ Мешеда, и населенія крѣпостей или „кургановъ“ въ Атокѣ, всѣ туркмены, кочующіе и осѣдлые, обитаютъ въ кибиткахъ, и даже по числу этихъ разборныхъ войлочныхъ палатокъ, возвышающихся среди равнины, обыкновенно исчисляютъ силу племенъ: среднимъ числомъ, считаютъ по 5 душъ на кибитку. Ковры и подушки составляютъ всю меблировку этого переноснаго жилища. Одѣяніе состоитъ, для обоихъ половъ, изъ красной шелковой рубахи, которая покрываетъ все тѣло, отъ плечей до лодыжки. Мужчины надѣваютъ сверхъ рубашки чапанъ или халатъ, а на головѣ носятъ легкую барашковую шапку: этотъ костюмъ хорошо защищаетъ ихъ отъ степнаго холода, но не выказываетъ ихъ стройности и ловкости; хотя отличные наѣздники, они далеко не имѣютъ такой красивой посадки на конѣ, какъ русскій казакъ. Женщины обыкновенно не носятъ другой одежды, кромѣ длинной рубахи; но когда нужно принарядиться, онѣ повязываютъ вокругъ пояса большую шаль, обуваютъ ноги въ красные или желтые сапожки, украшаютъ себя запястьями, ожерельями, серьгами; подобно американскимъ индіянкамъ, онѣ даже продѣваютъ себѣ кольца въ перегородку ноздрей; наконецъ, онѣ привязываютъ себѣ на грудь сумочки или коробочки съ амулетами, похожія на патронташъ, и сопровождающія ихъ движенія серебристымъ побрякиваньемъ. Головной уборъ ихъ весь унизанъ и увѣшанъ монетами, цвѣтными каменьями, настоящими или поддѣльными, разными золотыми и серебряными украшеніями, и имѣетъ иногда такіе огромные размѣры, что заключенное въ немъ лицо походитъ на образъ святаго, обрамленный ризой. Туркменскія жен-



БЕРЕГЪ КАСПІЙСКАГО МОРЯ.

щины не прячутъ лица подъ покрываломъ, какъ другія магометанки. „Куда намъ, бѣднымъ жительницамъ степей, говорятъ онѣ, сообразоваться съ городскими обычаями!" [1]).

Туркмены, живущіе въ оазисахъ Даманъ-и-кохъ, не имѣютъ никакихъ властей: „Мы народъ безъ главы! говорятъ они съ гордостью, мы всѣ равные и каждый изъ насъ царь. Намъ не надо тѣни дерева, не хотимъ мы быть и подъ сѣнію начальника!" Между ними нѣкоторыя личности принимаютъ, правда, титулъ *акъ-сакала* (буквально: „сѣдая борода"), *бая*, *бія* или бея, даже хана; но это просто тщеславіе, и никто не думаетъ оказывать такому самозванному главѣ больше почтенія, чѣмъ другимъ воинамъ, если онъ не отличается особенными качествами храбрости или добродѣтели, или если онъ не успѣлъ навербовать себѣ кліентовъ продажей хлѣба въ кредитъ. Тѣ, которыхъ называютъ „добрыми", то-есть богачи, люди, умудренные опытомъ, самые неустрашимые бойцы, пользуются большимъ вліяніемъ, когда дѣло идетъ о томъ, чтобы принять общее рѣшеніе въ пользу войны или въ пользу мира; но они не имѣютъ никакой власти какъ судьи, и никто не пойдетъ жаловаться кому бы то ни было по поводу личнаго оскорбленія, покражи имущества или какой-нибудь неправды. Обиженный самъ отплачиваетъ обидчику, если можетъ, и порождаемыя местью войны продолжаются изъ рода въ родъ, если только первоначальная обида или неправда не будетъ заглажена посредствомъ денежнаго вознагражденія. Вступая въ союзъ другъ съ другомъ по своей доброй волѣ, расходясь по собственному желанію, отвѣтствуя за свои поступки только передъ собственной совѣстью, туркмены повинуются лишь традиціоннымъ правиламъ поведенія, передаваемымъ изъ поколѣнія въ поколѣніе съ незапамятныхъ временъ. Жизнь въ степяхъ, освященная *дебомъ* или обычаемъ и согласующаяся съ традиціоннымъ кодексомъ ихъ морали, сдѣлала изъ нихъ людей свободныхъ, вольницу; но это не мѣшаетъ имъ уважать мирнаго сосѣда, быть гостепріимными, держать данное слово. Туркмены отличаются отъ окружающихъ народовъ, персіянъ, афганцевъ и бухарцевъ, болѣе строгой честностью и менѣе испорченными нравами. Только на войнѣ они даютъ полный просторъ своей свирѣпой жестокости; но въ обыкновенныхъ житейскихъ отношеніяхъ они обнаруживаютъ замѣчательную честность. У нихъ не заимодавецъ, а должникъ хранитъ у себя росписку въ полученіи занятой суммы, для того, чтобы помнить точную цифру своего долга; что касается кредитора, то ему нечего дѣлать съ этимъ документомъ [2]). Можно опасаться, какъ-бы вносимая теперь чуждая „цивилизація" не измѣнила этой патріархальной простоты нравовъ.

---

[1]) Туркмены—іомуды, „Военный Сборникъ", янв. 1872 г.;— Bulletin de la Société de Géographie de Paris, іюль, 1872 г.

[2]) *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.

Туркмены сохранили еще обычай, нѣкогда существовавшій у всѣхъ народовъ, который состоитъ въ томъ, что браку предшествуетъ притворное похищеніе невѣсты, воспоминаніе первобытныхъ нравовъ. Завернутая въ длинное покрывало и держа въ рукахъ козу или ягненка, молодая

Туркменка.

дѣвушка садится верхомъ на коня, скачетъ во весь опоръ и быстрыми поворотами то въ ту, то въ другую сторону старается уклониться отъ похитителя, который преслѣдуетъ ее, во главѣ компаніи друзей. На третій или четвертый день послѣ свадьбы молодая туркменка должна совершить новое притворное бѣгство, должна уйти къ своимъ родителямъ, у которыхъ она и остается въ продолженіи цѣлаго года, чтобы дать мужу время наворовать, на своемъ хищническомъ промыслѣ, сколько

нужно людей и такимъ образомъ уплатить условленный калымъ плѣнниками [1]): это долгъ чести, отъ котораго онъ не можетъ отказаться. Всѣ другія событія туркменской жизни тоже сопровождаются старыми символическими обычаями. Такъ, у нихъ не ограничиваются оплакиваніемъ умершихъ, но обычай требуетъ еще, чтобы въ теченіе цѣлаго года, въ тотъ самый часъ, когда умеръ покойникъ, всѣ его родственники и друзья принимались испускать протяжный вой, не прерывая, впрочемъ, ни на минуту своихъ занятій, и бываетъ такъ, что они вдругъ начинаютъ свои жалобныя завыванія, продолжая въ то-же время ѣсть, пить или курить. Если покойный былъ великій воинъ, то нужно воздвигнуть могильный курганъ или *ексу* надъ его костями: каждый храбрецъ племени приноситъ по меньшей мѣрѣ семь корзинъ земли, и такимъ то образомъ выростаютъ въ короткое время тѣ горки, вышиною отъ восьми до десяти метровъ, которыя виднѣются тамъ и сямъ въ степяхъ.

Всѣ туркмены говорятъ тюркскими нарѣчіями джагатай, мало различающимися одно отъ другаго, и исповѣдуютъ одну и туже вѣру, магометанскую суннитскаго толка, но не всѣ съ одинаковымъ усердіемъ. Самые ревностные изъ нихъ, вѣроятно тѣ, которые живутъ на персидской границѣ; они находятъ въ своей религіозной ненависти къ шіитамъ, обитателямъ сосѣдняго плоскогорья, предлогъ и оправданіе для своихъ разбойничьихъ набѣговъ и того тяжелаго рабства, въ которомъ они держатъ своихъ плѣнниковъ; правда, что они считаютъ себя также вправѣ грабить и убивать хивинцевъ или бухарцевъ, не изъ за различія культа, но въ силу закона возмездія, который позволяетъ имъ мстить за прежнія избіенія. Еще въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія они смѣло пускались въ дрянныхъ баркахъ по Каспійскому морю, чтобы ловить невольниковъ на бакинскомъ берегу [2]), и въ видахъ пресѣченія этихъ хищническихъ набѣговъ, русское правительство и основало морскую станцію на островѣ Ашуръ-аде: ихъ военные суда превратились теперь въ рыболовныя. Нѣкоторые персидскіе округи совершенно обезлюдѣли отъ туркменскихъ набѣговъ; въ другихъ мѣстахъ, оставшіеся жители запираются въ деревняхъ, которыя похожи на крѣпости, и гдѣ караульные днемъ и ночью стоятъ на стражѣ, чтобы поднять тревогу при малѣйшемъ признакѣ опасности. На нѣкоторыхъ, слишкомъ открытыхъ нападенію, поляхъ построены башни черезъ каждые сто шаговъ. Число людей, уведенныхъ туркменами въ плѣнъ изъ Персіи, въ теченіи одного столѣтія, опредѣляютъ въ милліонъ душъ; случалось такъ, что одновременно до 200,000 невольниковъ томились въ рабствѣ въ Туркестанѣ [3]). Горе пастухамъ, которые заберутся въ пастбища сосѣднія съ

[1]) *Alex. Burnes*, Travels into Bokbara.
[2]) *Eichwald*, Reise auf dem Kaspischen Meer.
[3]) Revue des Deux Mondes, 15 апр. 1880 г.

становищами туркменовъ! Разбойники, спрятавшіеся гдѣ-нибудь въ складкѣ мѣстности, за холмомъ или въ оврагѣ, скоро отрѣзываютъ имъ отступленіе, и, захвативъ въ плѣнъ, гонятъ ихъ передъ собой, обремененныхъ цѣпями. Цѣлыя орды кочевниковъ не имѣютъ другого занятія, кромѣ разбойничества, торговли персидскими невольниками или войны съ другими туркменскими народцами; и, чтобы обезпечить себя отъ нападеній этихъ наслѣдственныхъ разбойниковъ, южные народы принуждены были воздвигать исполинскія стѣны, въ нѣсколько сотъ верстъ длины, остатки которыхъ и теперь еще видны на юго-восточномъ углу Каспійскаго моря. „Гдѣ твоя душа?“ спрашиваетъ одна женщина у туркменскаго героя, и отвѣчаетъ: „Твоя душа въ твоемъ мечѣ, твоя душа въ золотой стрѣлѣ“ [1]). Грабитель по профессіи, „черный“ туркменъ позволяетъ себѣ только одинъ трудъ и одну заботу—уходъ за своимъ конемъ, его неразлучнымъ товарищемъ, который выручаетъ его изъ всѣхъ бѣдъ и опасностей разбойничьей жизни, который для него дороже женъ и дѣтей, и съ высоты котораго онъ „не хочетъ знать ни отца, ни матери“; всякое употребленіе своихъ рукъ для земледѣльческихъ работъ или для какого-нибудь ремесла показалось бы ему унизительнымъ: онъ предоставляетъ эти занятія женщинамъ и рабамъ. Приводить захваченныхъ въ плѣнъ людей—вотъ его честь и слава. Когда лихіе наѣздники отправляются среди ночи въ *аламанъ* или разбойничій набѣгъ, —они любятъ больше мракъ, какъ хищные звѣри,—*ишанъ* или странствующій дервишъ не преминетъ благословить ихъ и призвать милость неба на ихъ благородное предпріятіе. Попавшіеся въ плѣнъ старики или больные тотчасъ же умерщвляются, не только потому, что они не имѣютъ цѣны, но также потому, что кровь ихъ угодна богу браней; что же касается духовныхъ лицъ, то ихъ обыкновенно щадятъ, въ виду того, что они могли бы бросить дурной зарокъ на своихъ похитителей.

Въ прежнее время большинство уводимыхъ туркменами плѣнниковъ были обречены влачить жалкое существованіе въ вѣчномъ рабствѣ; однако, весьма значительная часть сыновей невольниковъ, а часто также и сами невольники, поднимались мало по малу, благодаря своему уму, своей ловкости и хитрости, гораздо выше тѣхъ, которые ихъ поработили. Очень многіе изъ персіянъ, проданныхъ на рынкахъ Хивы и Бухары, достигали того, что дѣлались негоціантами, высшими чиновниками, администраторами округовъ. Въ ханствахъ еще независимыхъ имъ обыкновенно даются самыя деликатныя и наилучше вознаграждаемыя должности. Хотя шіиты по происхожденію, они, однако, усердно исполняютъ обряды мѣстнаго вѣроисповѣданія [2]). Со времени уничтоженія продажи

[1]) *Radlow*, Volksliteratur der Türkischen Stämme; — *Elie Reclus*, Philosophie positive, мартъ, 1878 г.

[2]) *Верещагинъ*, Revue des Deux Mondes, 1873 г.

персидскихъ невольниковъ на базарахъ ханствъ, ловля плѣнниковъ дѣлается только въ видахъ полученія выкупа [1]). Въ былое время нѣкоторые владѣтельные князьки Хорассана тоже получали очень хорошіе барыши, продавая своихъ собственныхъ подданныхъ.

Въ эти послѣдніе годы разбойничьи промыслы степныхъ хищниковъ много поубавились. Сдерживаемые на западѣ, на сѣверѣ и на сѣверо-востокѣ русскими войсками и флотиліями; вынужденные отнынѣ уважать границы состоящихъ подъ покровительствомъ Россіи ханствъ, Хивы и Бухары; встрѣчая также и со стороны Персіи болѣе серьезное, чѣмъ прежде, сопротивленіе, такъ какъ они теперь наталкиваются на колоніи курдовъ, которыхъ персидское правительство поселило въ долинахъ горъ, и которые храбро защищаютъ свое новое отечество, туркмены волей неволей должны оставлять мало по малу свои обычаи безпрестанныхъ войнъ и разбойничьихъ набѣговъ: изъ бандитовъ они дѣлаются садоводами [2]). Гокланы теперь по большей части мирные земледѣльцы и даже занимаются съ успѣхомъ шелководствомъ. Уже многочисленныя орды текинцевъ, недавно наводившія страхъ своими разбойничьими подвигами, стали вести осѣдлую жизнь, и занимаются копаніемъ ирригаціонныхъ каналовъ, чтобы увеличить площадь своихъ оазисовъ. Самая мораль народа измѣнилась, и въ своихъ бесѣдахъ съ европейскими путешественниками туркмены упорно отрицаютъ справедливость взводимыхъ на нихъ обвиненій въ разбойничествѣ [3]). Прежняя ходячая поговорка: „если разбойники нападутъ на кибитку твоего отца, помогай имъ грабить и бери свою долю добычи“ [4]), не имѣетъ уже смысла въ примѣненіи къ большей части племенъ. Притомъ же у туркменъ переходъ отъ кочеваго образа жизни къ осѣдлому дѣлается очень легко и просто. Обѣднѣніе, ссора съ сосѣдями, бракъ съ женщиной изъ кочующей группы превращаютъ осѣдлаго жителя въ кочевника; наоборотъ, совѣты или примѣръ друзей, занимающихся воздѣлываніемъ почвы, потеря верблюдовъ, какая-нибудь неудача заставляютъ номада отказаться отъ бродячей жизни. Сами земледѣльцы иногда переходятъ съ мѣста на мѣсто, когда сила ихъ полей истощится или если мѣстный климатъ оказывается неблагопріятнымъ для нихъ. Культура нѣкоторыхъ пищевыхъ растеній можетъ быть примирима съ этой кочевой жизнью. Чтобы получить хлѣбъ, носящій по латыни ихъ имя, *polygonum tartaricum*, или гречу, татары выжигаютъ растительность на выбранномъ пространствѣ, сѣютъ и собираютъ жатву черезъ два или три мѣсяца, послѣ чего перекочевываютъ въ другія мѣста. Туркменскіе скотоводы, перекочевывая регулярно, смотря по времени года, съ однихъ

---

[1]) Russische Revue, 1879 г., №. 8.

[2]) *Стебницкій*, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, апр. 1872 г.

[3]) *Нэпиръ*, Journal of the Geographical Society, t. XLVI, 1876 г.

[4]) *Гродековъ*, Отъ Герата до Самарканда.

и тѣхъ-же пастбищъ Иранскаго плоскогорья на однѣ и тѣ-же травяныя степи равнины, находятся въ переходномъ состояніи между бродячей и осѣдлой жизнью. Оттого русскіе и надѣются смирить южныхъ кочевниковъ Татаріи, какъ они угомонили уже сѣверныхъ, воздвигая укрѣпленія, командующія зимними становищами туземцевъ. Кромѣ того, русскіе устраиваютъ на извѣстномъ разстояніи одинъ отъ другаго склады съѣстныхъ припасовъ, и недавно начата постройка желѣзной дороги, направляющейся отъ залива Михайловскаго къ оазисамъ туркменовъ.

Верблюдъ и лошадъ, неразлучные товарищи кочующаго туркмена, естественно, должны уменьшаться въ числѣ, во-первыхъ, вслѣдствіе войны туркменъ съ русскими, затѣмъ, по мѣрѣ того, какъ въ странѣ будетъ распространяться земледѣліе, и воинственныя привычки уступятъ мѣсто болѣе мирнымъ нравамъ; говорятъ даже, что туркмены добровольно сбываютъ съ рукъ своихъ верблюдовъ, продавая ихъ персіянамъ, изъ опасенія, чтобы русскіе не овладѣли ихъ скотомъ для перевозки своихъ военныхъ припасовъ и провіанта. Большинство верблюдовъ туркменскаго края одногорбыя животныя, поменьше ростомъ и слабѣе силой двугорбыхъ, но за то выносливѣе къ жарѣ: они могутъ дѣлать переходы около 40 верстъ въ день, съ кладью отъ 9 до 12 пудовъ. Они пасутся на волѣ, безъ путъ, вокругъ кибитокъ, и нѣкоторые изъ нихъ даже опять дѣлаются полудикими и уходятъ далеко вглубь степей, гдѣ и остаются цѣлые мѣсяцы. Что касается туркменскихъ верховыхъ лошадей, происшедшихъ отъ скрещиванія арабской породы съ туземными животными, быть можетъ, знаменитыми низейскими конями древнихъ пароянъ, то онѣ не красивы на видъ, но мало найдется во всемъ свѣтѣ равныхъ имъ по силѣ выносливости: разсказываютъ даже о переѣздахъ въ 1,000 верстъ, сдѣланныхъ въ пять или шесть дней подрядъ, безъ отдыха; послѣ этого понятна поговорка, что „два дня купца не стоятъ одного дня вора“ [1]). Эти туркменскія лошади, очень цѣнимыя русскими офицерами, имѣютъ голову болѣе длинную, грудь болѣе узкую, ноги болѣе мохнатыя, чѣмъ у чистокровныхъ арабскихъ коней, но онѣ лучше выносятъ климатъ, голодъ и жажду. Говорятъ, что онѣ происходятъ отъ животныхъ, приведенныхъ арабами во время перваго завоеванія и впослѣдствіи Тамерланомъ и Надиръ-шахомъ. Воспитываемыя подъ кровомъ кибитки вмѣстѣ съ хозяйскими дѣтьми и ласкаемыя рукой женщинъ, туркменскія лошади отличаются необыкновенно кроткимъ нравомъ и большой смышленностью; всѣ онѣ очень красиво держатъ голову. Часто можно видѣть въ бѣдной изодранной кибиткѣ хозяина и его семью, одѣтыхъ въ лохмотья, тогда какъ лошадь всегда покрыта хорошимъ войлокомъ [2]).

---

[1]) *Муравьевъ*, Путешествіе въ Хиву.

[2]) Военный Сборникъ, янв. 1872 г.; — Bulletin de la Société de Géogr. de Paris, іюль 1872 г.

Кара-калпаки или „Черныя Шапки“ составляютъ въ географическомъ смыслѣ переходъ между туркменами юга и киргизами сѣвера. Остатки могущественной націи, они еще имѣютъ представителей своей расы на огромномъ пространствѣ, въ Европейской Россіи, въ губерніяхъ астраханской, пермской, оренбургской; на Кавказѣ, въ Кубанской области; въ Сибири, въ тобольской губерніи: переселенія, добровольныя или насильныя, разсѣяли ихъ племена на тысячи верстъ разстоянія одни отъ другихъ; но, по ихъ преданіямъ, всѣ они происходятъ изъ Хорезма [1]). Кара-калпаки разбросаны нѣсколькими маленькими группами въ долинѣ Зарявшана, но наиболѣе сплоченную массу они составляютъ еще въ сырыхъ равнинахъ нижней Аму-Дарьи и на восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря: тамъ они живутъ, быть можетъ, въ числѣ 50,000 душъ, тогда какъ во всей Россійской Имперіи ихъ насчитываютъ около 300,000 человѣкъ. На берегахъ Аральскаго моря „Черныя шапки“ (называются этимъ именемъ потому, что обыкновенно носятъ на головѣ колпаки или высокія шапки изъ черныхъ барашковъ) по большей части рослый и сильный народъ, съ широкимъ плоскимъ лицомъ, большими глазами, короткимъ носомъ, толстымъ подбородкомъ, широкими руками [2]). Однако, женщины ихъ слывутъ первыми красавицами въ Туркестанѣ. Впрочемъ нельзя сказать, что кара-калпаки представляютъ рѣзко обособленный типъ: разсѣянные на обширномъ пространствѣ, среди различныхъ народовъ, они, повидимому, разнообразно смѣшались съ другими племенами, а въ Татаріи они мало по малу сливаются съ образовавшимся изъ помѣсей населеніемъ сартовъ. Кара-калпаки, смирные, кроткіе, охотно занимающіеся земледѣльческими работами, служатъ, обыкновенно, посмѣшищемъ для своихъ сосѣдей, именно по причинѣ хорошихъ качествъ ихъ характера: ихъ тихій, миролюбивый нравъ, ихъ природное добродушіе доставили имъ репутацію самыхъ глупыхъ людей на свѣтѣ; впрочемъ, имъ дѣйствительно не достаетъ живости и предпріимчивости; взглядъ у нихъ вялый, безъ огня, ротъ почти всегда разинутъ и нижняя губа отвисла [3]). По всей вѣроятности, черезъ нѣсколько поколѣній, этотъ малочисленный, лишенный энергіи, народецъ не будетъ уже имѣть независимаго существованія въ Туркестанѣ.

Многочисленная киргизская нація, заключающая, быть можетъ, два милліона душъ (2.400,000, по Левшину; 3.000,000, по Красовскому), и область которой, столь же обширная, какъ вся Европейская Россія, простирается отъ береговъ Волги до бассейна Тарима и отъ низовьевъ Аму-

---

[1]) *Гребенкинъ*, Русскій Туркестанъ, II, 1872 г.

[2]) *Вамбери*, Sketches of Central Asia;— *Girard de Rialle*, Les Peuples de l'Asie centrale.

[3]) *Каразинъ*, Сцены изъ страшной жизни въ Средней Азіи.

Дарьи до рѣки Иртыша, есть, по численности, самая важная между кочевыми рассами Азіи; но она не имѣетъ этнической связи и дробится до безконечности: сами киргизы сравниваютъ себя съ „пескомъ морскимъ", который разносится вѣтромъ на далекое разстояніе, хотя песчаные берега отъ этого не бѣднѣютъ; представителей этого племени встрѣчаешь даже на границахъ Тибета и Индостана. Два главные отдѣла киргизской рассы соотвѣтствуютъ рельефу страны. Въ равнинѣ арало-каспійской покатости и бассейна Оби живутъ киргизъ-кайсаки, самый многочисленный отдѣлъ; въ долинахъ Тянь-Шаня, Алая и Памира бродятъ буры, буруты (окончаніе *утъ* въ монгольскомъ языкѣ есть форма множественнаго числа: бурутъ, якутъ, тунгутъ, тангутъ [1]), или кара-киргизы, „черные киргизы", называемые также киргизами „дикихъ горъ" или „дикими горными киргизами" *(Дикокаменные киргизы)*.

Киргизы сами себя называютъ кайзаками или казаками, хотя наименованіе „киргизъ" или вѣрнѣе „кргызъ" имъ не безъизвѣстно, и если вѣрить ихъ толкованію, это слово значитъ буквально „Сорокъ дѣвушекъ". По ихъ легендѣ, сходной съ легендой многихъ другихъ народовъ Азіи, они происходятъ отъ сорока дѣвъ и красной собаки, символа ихъ дикой и бродячей жизни. Они раздѣляются на слѣдующія четыре орды: „Большую" *(Улу-юзъ)*, самую древнюю, которая занимаетъ восточную часть Киргизскаго края, преимущественно на югъ отъ озера Балхашъ и въ сосѣдствѣ Небесныхъ горъ; „Среднюю" *(Урта-юзъ)*, племена которой кочуютъ главнымъ образомъ въ области невысокихъ холмовъ, отдѣляющихъ бассейнъ Оби отъ арало-каспійской покатости; „Внутреннюю" или „Букеевскую", кочующую въ Оренбургскихъ степяхъ; и наконецъ, „Малую" *(Качи-юзъ)*, которая владѣетъ западной областью края и простирается далеко въ Европейскую Россію; несмотря на свое имя, эта послѣдняя орда самая важная, какъ по численности, такъ по степени цивилизаціи и по роли, которую ей обезпечиваютъ ея постоянныя сношенія съ русскими, военными властителями страны. Тщетно русское правительство, со временъ Екатерины II, пыталось поставить надъ Малой ордой хана; всѣ назначаемые правители были свергаемы или умерщвляемы [2]). Также, какъ и туркменскія племена, федерація или *союзъ* киргизовъ дѣлится на второстепенныя группы, а эти послѣднія, въ свою очередь, подраздѣляются на кланы, часто враждующіе между собой, и на роды, заключающіе, среднимъ числомъ, отъ пяти до пятнадцати кибитокъ. Каждый изъ этихъ *ауловъ* или маленькихъ общинъ живетъ въ полной независимости, не признавая, послѣ власти русскихъ завоевателей, старательно избѣгаемыхъ, никакого другаго начальства, кромѣ авторитета

---

1) *Радловъ*, Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, t. VI.
2) *Левшинъ*, *Мейеръ* и др.

главы семейства и третейскихъ судей, избираемыхъ ими самими въ случаѣ какихъ-либо споровъ и несогласій. Русскіе ограничиваются обложеніемъ этихъ кочевниковъ податью, въ размѣрѣ полутора рублей съ кибитки, но правительственнымъ чиновникамъ трудно открыть всѣ становища, въ оврагахъ и лощинахъ, за холмами, между песчаныхъ бугровъ, среди непроходимой чащи камышей по берегамъ болотъ, подъ покровомъ лѣсовъ; да и находимые ими аулы часто покидаются, по причинѣ періодической перемѣны мѣста жительства кочевниковъ, смотря по времени года. Вотъ почему оффиціальная статистика всегда оставалась ниже дѣйствительности, хотя изъ года въ годъ казна успѣвала открывать все большее и большее число уклоняющихся отъ взноса подати. Въ 1837 году, когда было въ первый разъ приступлено къ сбору подати, русскіе чиновники нашли только 15,500 кибитокъ въ бывшей области Оренбургскихъ

Богатый киргизъ.

киргизовъ; въ 1846 году они переписали ихъ уже 67,280, а въ 1862 г. число войлочныхъ палатокъ, гдѣ былъ взимаемъ налогъ, простиралось уже до 155,000 слишкомъ [1]). Въ 1872 году первая оффиціальная перепись, произведенная въ двухъ областяхъ, Тургайской и Уральской, не смотря на сопротивленіе киргизовъ, насчитала 605,000 кочевниковъ; сверхъ того Букеевская орда, аулы которой почти всѣ разсѣяны на западѣ отъ рѣки Урала, на европейской территоріи, заключаетъ, по разнымъ исчисленіямъ, отъ 160,000 до слишкомъ 200,000 душъ [2]).

Не имѣя начальниковъ, всѣ киргизы считаютъ себя болѣе или менѣе принадлежащими къ дворянству. Ихъ мелочное аристократическое тщеславіе безгранично. Когда два киргиза встрѣтятся, первый вопросъ, съ которымъ они обращаются другъ къ другу, слѣдующій: „Кто были твои

[1]) *Мейеръ*, Киргизская степь, Матеріалы для географіи и статистики Россіи.
[2]) *Тилло*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1873 г., № 2; *Обручевъ*, *Риттихъ* и др.

семь предковъ?" И всѣ, даже восьмилѣтнія дѣти, умѣютъ въ отвѣтъ перечислить свою генеалогію до седьмаго колѣна по восходящей линіи. Тѣ, которые насчитываютъ хановъ между своими предками,—и дѣйствительно находятся такіе, которые ведутъ свой родъ отъ Чингисъ-хана,—почитаются людьми высшей породы, отличающимися своей „бѣлой костью" отъ массы „чернокостнаго" народа. Благородные киргизы, которымъ русское правительство жалуетъ разныя привилегіи, и которыхъ оно возвело въ званіе „султановъ", не освобождая ихъ, однако, отъ платежа подушной подати, окружены сбродомъ теленгутовъ,—то-есть бѣглыхъ, чужеземцевъ, сыновей невольниковъ, — которые прежде служили имъ маленькими арміями во время междоусобныхъ войнъ, а теперь гоняютъ стада своего господина и обработываютъ его поля. Эта челядь въ большомъ презрѣніи у вольныхъ кочевниковъ, и не имѣетъ права вступать въ какой-либо изъ клановъ или ауловъ; она считается какъ-бы особой кастой, непринадлежащей къ націи, и живетъ въ отдѣльныхъ станахъ, вмѣстѣ съ своими господами, султанами, также ненавидимыми массой народа. *Біи* или „старѣйшіе" суть выборные судьи, къ которымъ всѣ охотно обращаются въ случаѣ споровъ, на судъ которыхъ, вопреки русскому закону, отдаютъ дѣла, которыя должны бы быть разбираемы султанами или русскими чиновниками [1]). „Чернокостные" присвоиваютъ себѣ коллективное дворянство или благородное происхожденіе, которое даетъ имъ кланъ, имѣющій свой особенный знакъ, подобный *тотему* индѣйцевъ, и благоговѣйно сохраняемый изъ вѣка въ вѣкъ. Каждое племя отличается также особеннымъ крикомъ, который члены его испускаютъ, какъ призывный кличъ, въ своихъ празднествахъ или спорахъ.

Языкъ вездѣ одинъ и тотъ же и представляетъ лишь незначительныя измѣненія у различныхъ киргизъ-кайсацкихъ племенъ. Онъ принадлежитъ къ чистому тюркскому корню и очень мало подвергался чуждымъ вліяніямъ: въ немъ можно замѣтить только кое-какіе слабые слѣды монгольскаго языка и небольшое число словъ арабскихъ и персидскихъ, внесенныхъ вмѣстѣ съ магометанской религіей [2]). На сѣверѣ, дѣйствіе русской рѣчи уже даетъ себя чувствовать, и даже, въ нѣкоторыхъ аулахъ Оренбургской степи, киргизы разговариваютъ между собой по русски [3]); но поселенцы славянской рассы сдѣлали, быть можетъ, больше позаимствованій, въ обыденной разговорной рѣчи, изъ идіома побѣжденныхъ, чѣмъ эти послѣдніе изъ діалекта своихъ побѣдителей. Подобно тому, какъ во времена монгольскаго нашествія москвитяне получили отъ татарскихъ завоевателей слова, относящіяся къ политикѣ и администраціи, такъ точно

[1]) *Тилло*, цитированная статья.

[2]) *Красовскій*, Киргизская степь.

[3]) *Радловъ*, Bulletin de l'Académie des Sciences de Saint-Pétersbourg, 28 августа 1863 г.

нынѣшніе русскіе берутъ въ свой языкъ у покоренныхъ бродячихъ инородцевъ выраженія, относящіяся къ кочевой жизни [1]). По свидѣтельству Вамбери, изъ всѣхъ киргизскихъ племенъ кипчаки, принадлежащіе къ Средней ордѣ, всего лучше сохранили свой первоначальный типъ, свои древніе нравы и обычаи и чистоту своего языка. Что касается происхожденія этой націи, то оно еще составляетъ предметъ горячихъ споровъ между этнологами, и нѣкоторые ученые даже хотѣли видѣть въ киргизахъ арійскихъ скиѳовъ, такихъ-же, какъ древніе обитатели береговъ

Киргизка.

Понта Эвксинскаго. Какъ бы ни былъ рѣшенъ вопросъ о родословіи ихъ рассы, нынѣшніе киргизы несомнѣнно всего больше походятъ на монголовъ и на тюркскія и татарскія народности, составляющія съ ними одну группу по языку. Это крѣпко сложенные, коренастые люди, съ толстой и короткой шеей, широкимъ и невысокимъ черепомъ, плоскимъ лицомъ, выдающимися скулами, приплюснутымъ носомъ, маленькими косолежащими глазами, рѣдкой бородой, смуглымъ, часто грязно коричневымъ цвѣтомъ кожи [2]). Дородность составляетъ очень обыкновенное у киргизовъ Орен-

[1]) *Вамбери*, Die primitive Cultur des Turko-tatarischen Volkes.

[2]) *Радловъ; Вамбери; Верещагинъ;* Girard de Rialle и пр.

бургской степи, и притомъ она считается у благороднаго сословія націи чѣмъ-то въ родѣ привилегіи, прибавляющей важности и придающей болѣе величавый видъ. По большей части они обладаютъ большой физической силой, но крайне лѣнивы, вялы, неповоротливы и неуклюжи; походка ихъ тяжелая, тѣмъ болѣе, что отъ постояннаго сидѣнья на конѣ, на которомъ они проводятъ половину своей жизни, ноги у нихъ слегка выгнуты дугой. Въ нѣкоторыхъ племенахъ, матери даже имѣютъ привычку класть подушки между колѣнами спеленатымъ груднымъ дѣтямъ, для того, чтобы постепенно выгнуть имъ ноги и такимъ образомъ сдѣлать ихъ болѣе приспособленными для верховой ѣзды [1]). Подобно ногайцамъ, киргизы часто имѣютъ угрюмый или печальный видъ; между ними рѣдко встрѣтишь людей, которые были-бы такъ же предупредительны, привѣтливы въ обхожденіи, отличались-бы такимъ же веселымъ характеромъ, какъ башкиры, или имѣли-бы такой-же смѣлый, неустрашимый взглядъ, какъ туркмены. Большинство ихъ до крайности лѣнивы и безпечны: ничего не дѣлать—это для нихъ верхъ блаженства и славы. Въ киргизскихъ пѣсняхъ, женщины прославляютъ лѣность мужчинъ и свое собственное трудолюбіе. Привыкшія къ правильному труду, киргизки, вообще говоря, болѣе стройны и ловки, чѣмъ ихъ мужья, которыхъ онѣ превосходятъ также и нравственными качествами. Въ праздничные дни онѣ любятъ принарядиться: на голову надѣваютъ высокую бархатную или парчевую шапочку, украшенную металлическими бляхами, вышивками и бусами, а косы продолжаютъ до самыхъ пятъ, при помощи лентъ и конскихъ гривъ: онѣ прибѣгаютъ къ румянамъ и бѣлиламъ гораздо больше, чѣмъ европейскія женщины, и даже, чтобы нарумянить себѣ щеки, натираютъ ихъ растеніями съ ѣдкимъ сокомъ.

Киргизы большихъ степей, народъ вооруженныхъ пастуховъ, суть кочевники по преимуществу: какое-нибудь событіе, стѣснительное давленіе другаго племени, худыя предзнаменованія, сильная буря, заставляютъ ихъ перемѣнить отечество. Такъ, въ 1820 году большая часть астраханскихъ киргизовъ покинули свои становища, чтобы вернуться въ Азію, по простому слуху, что администрація собирается сдѣлать имъ перепись; они испугались, что послѣдствіемъ этой переписи будетъ то, что ихъ молодыхъ людей заберутъ въ военную службу и сдѣлаютъ солдатами на двадцать или на тридцать лѣтъ. Тщетно русскіе правители велѣли выстроить настоящіе дома для киргизскихъ „султановъ", разсчитывая, что это придастъ больше важности послѣднимъ и будетъ способствовать возвышенію ихъ въ мнѣніи народа: хотя очень польщенные оказанной имъ честью, киргизскіе „бѣлокостники" продолжали жить по прежнему подъ войлочной палаткой, оставляя въ своихъ домахъ всѣ предметы роскоши,

---

[1]) *Левшинъ*, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

свидѣтельствующіе объ ихъ богатствѣ и цивилизаціи; только самые жалкіе члены націи, тѣ, которые почти низведены на степень рабовъ среди казацкихъ колоній, соглашаются обитать въ деревянныхъ домикахъ. Киргизы предчувствуютъ, что осѣдлая жизнь въ домахъ будетъ совпадать для нихъ когда-нибудь съ потерей свободы [1]). Киргизская юрта, совершенно похожая на калмыцкую и туркменскую кибитку, состоитъ изъ простой деревянной рѣшетки, покрытой снаружи краснымъ сукномъ у нѣкоторыхъ „султановъ", бѣлымъ войлокомъ у богатыхъ и обыкновенной кошмой у „чернокостныхъ". Въ какихъ-нибудь полчаса времени цѣлый аулъ исчезъ и направляетъ путь къ другимъ мѣстамъ стоянки, къ сѣверу въ началѣ лѣта, къ югу въ первные дни зимы.

Киргизъ-кайсаки не имѣютъ того воинственнаго темперамента, какимъ отличаются ихъ южные сосѣди, туркмены. Однако, они долго оказывали сопротивленіе славянскимъ завоевателямъ. Они приняли русское подданство въ 1734 году; но они думали въ то время, что исполняютъ лишь пустую формальность, когда же поняли, что въ мнѣніи русскихъ они утратили свое независимое существованіе, война началась. Она продолжалась болѣе ста лѣтъ съ промежутками вооруженнаго мира [2]). Послѣднее возмущеніе имѣло мѣсто въ 1870 году, и мангышлакскіе киргизы разрушили тогда одну русскую деревню и осаждали фортъ Александровскій [3]). Но, по природѣ, киргизъ-кайсаки народъ миролюбивый. Чтобы отмстить за обиды, удовлетворить старую злобу или воспользоваться благопріятнымъ случаемъ для грабежа, они, правда, предпринимаютъ отъ времени до времени *баранты* или вооруженныя экспедиціи, подобныя *аламанамъ* туркменъ, но дѣлается это обыкновенно только для того, чтобы хищнически напасть и заграбить чужихъ лошадей. Они не употребляютъ въ дѣло оружія, кромѣ какъ противъ дичи. Страстные охотники, они преслѣдуютъ и убиваютъ степнаго волка ударами бича, оканчивающагося хвостами изъ желѣзной проволоки [4]). Они умѣютъ дрессировать сокола, коршуна и даже беркута, пріучая ихъ ловить дичь; однако, помощь беркута на охотѣ не безопасна для нихъ самихъ: бывали случаи, что крылатый хищникъ, тщетно отыскивая взоромъ съ небесной выси волка, лисицу или какое-нибудь другое животное, забившееся въ свою берлогу или нору, налеталъ на своего господина, сшибая его съ коня ударомъ могучихъ крыльевъ, вонзая когти въ его тѣло и стараясь выклевать ему глаза [5]).

Киргизъ-кайсаки называютъ себя магометанами суннитами, но они

---

[1]) *Левшинъ*, цитированное сочиненіе.
[2]) *Григорьевъ*, Russische Revue, 1873 г.
[3]) *Загорскій*, Russische Revue, 1879 г., 5.
[4]) *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.
[5]) *Ибрагимовъ*, Древняя и Новая Россія, 1876 г. № 9.

по большей части до такой степени чужды всякому фанатизму, что ихъ съ такимъ-же правомъ можно бы было причислить къ шаманистамъ и къ язычникамъ. Между ними встрѣчаются даже такіе, которые на распросы путешественниковъ отвѣчаютъ, что и сами не знаютъ, къ какой религіи принадлежатъ. Когда они впервые вступили въ сношенія съ русскими, они не были мусульманами; въ то время не существовало ни одной мечети въ киргизскихъ степяхъ, не было ни одного муллы, призывавшаго правовѣрныхъ къ молитвѣ. Это сами русскіе всего болѣе способствовали обращенію киргизовъ въ послѣдователей Магомета, предполагая ихъ таковыми. Косвенно, они были обратителями этого народа въ магометанскую вѣру, напоминая ему имя Аллаха во всѣхъ своихъ договорахъ и условіяхъ; но они имѣли полный успѣхъ въ этомъ отношеніи только у сановныхъ степняковъ, да у купцовъ. Главная масса націи осталась тѣмъ, чѣмъ она была до русскаго господства, принявъ, впрочемъ, изъ религій окружающихъ народовъ то, что внушало ей страхъ. Наиболѣе приверженными къ шаманству оказываются тѣ изъ киргизовъ, которымъ всего рѣже приходилось имѣть сношенія съ русскими [1]). Впрочемъ, киргизскій исламизмъ состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что они ненавидятъ христіанъ и послѣдователей Али (шіитовъ) и считаютъ позволительнымъ обкрадывать, грабить и даже убивать этихъ иновѣрцевъ; но ихъ религіозные обычаи и обряды не имѣютъ никакой связи съ предписаніями Корана. Пуще всего боятся они дурнаго глаза и никогда не забудутъ украсить разноцвѣтными лентами голову молодаго верблюда, чтобы удалить отъ него пагубныя вліянія: все у нихъ примѣта, хорошая или худая,—паденіе нитки на камень бѣлый или черный; оттѣнокъ желтый или красный пламени, которое поднимается, когда на огонь брошено масло; трещины продольныя или поперечныя, которыя образуются на поджариваемыхъ бараньихъ лопаткахъ и т. д. Они пробуютъ заклинать злыхъ духовъ, дѣлая имъ жертвоприношенія, привязывая къ травамъ, къ камышамъ, къ кустамъ, къ кольямъ, воткнутымъ въ землю, волосы, тряпки или ленты. Въ горахъ они вѣшаютъ также части одежды на вѣтвяхъ деревьевъ, осѣняющихъ цѣлебные источники [3]). Собираясь въ путь-дорогу или отправляясь въ военную экспедицію, на баранту, киргизъ пришиваетъ себѣ сзади, къ шапкѣ, одинъ или два мѣшечка, содержащихъ писанныя молитвы, которыя должны дать ему мужество и удачу въ предпріятіи.

Изъ всѣхъ магометанскихъ обычаевъ всего быстрѣе было принято многоженство, принято, впрочемъ, не массой бѣдныхъ киргизовъ, неимѣющихъ средствъ платить болѣе одного раза калымъ или выкупъ за жену,

---

[1]) *Левшинъ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Григорьевъ*, цитирован. статья.

[3]) *Костенко*, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, мартъ, 1877 г.

а богачами, которые обладаютъ сотнями и тысячами головъ скота. Также, какъ у большинства народовъ, выходящихъ изъ состоянія варварства, у степняковъ существуетъ еще тамъ и сямъ, въ бракахъ, обычай притворнаго похищенія невѣсты; но есть также много киргизовъ, которые на самомъ дѣлѣ похищаютъ молодыхъ дѣвушекъ, какъ военную добычу. Чаще всего они отправляются за этого рода добычей къ калмыцкимъ народцамъ Небесныхъ горъ, и такимъ образомъ исполняютъ древній обычай, по которому всякая невѣста должна быть взята внѣ племени и даже внѣ націи. По традиціи, киргизы экзогамисты или „чужебрачники", чѣмъ и объясняется большое сходство типа этихъ тюркскихъ племенъ съ ихъ сосѣдями монгольской расы. Изъ національныхъ обычаевъ всего лучше сохранились тѣ, которые относятся къ чествованію памяти усопшихъ. Киргизы хоронятъ своихъ покойниковъ съ плачемъ и рыданіями и возобновляютъ траурныя церемоніи или справляютъ поминки на сороковой день, затѣмъ на сотый день, въ концѣ года и еще по прошествіи девяти лѣтъ. Близкіе родственники бьютъ себя въ грудь и испускаютъ вопли, утромъ и вечеромъ, впродолженіи цѣлаго года, передъ куклой, одѣтой въ платье умершаго. Могильные курганы, которые возвышаются на вершинѣ холмовъ, украшенные пиками съ развѣвающимися на концѣ конскими гривами и хвостами, составляютъ предметъ величайшаго почитанія. Нѣкоторые холмы сплошь усѣяны надгробными памятниками всевозможной величины и формы, воздвигнутыми въ честь усопшихъ, пирамидами, башенками, куполами, портиками: матери велятъ представлять на этихъ памятникахъ колыбели своихъ дѣтей, а дѣти изображаютъ на нихъ кибитку, гдѣ трудилась мать. Курганы встрѣчаются также въ большомъ числѣ въ открытой степи: одна изъ могильныхъ насыпей, возвышающихся на берегу рѣки Тургай, имѣетъ 32 метра въ вышину и 290 метр. въ окружности; по сказанію легенды, подъ этимъ холмомъ покоится прахъ героя или *батыря* исполинскаго роста, одного изъ тѣхъ, которые поднимали горы, какъ простые камни для своихъ пращей[1]). Проходя или проѣзжая мимо этихъ могилъ, киргизы считаютъ долгомъ сотворить молитву съ колѣнопреклоненіемъ у подножія кургана и оставляютъ тамъ, для нуждающихся, разныя вещи, одежду, съѣстные припасы, деньги. Бѣдные прохожіе могутъ взять себѣ, какъ даръ отъ умершаго, все, что̀ увидятъ на его могилѣ; но они обязаны, взамѣнъ того, и сами сдѣлать какое-нибудь маленькое приношеніе, дабы ни одинъ нуждающійся не вернулся отъ покойника съ пустыми руками[2]).

Въ общемъ ходѣ развитія человѣческихъ обществъ земледѣліе составляетъ прогрессъ въ сравненіи съ пастушскимъ образомъ жизни; но

---

[1]) *Левшинъ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Nöschel*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. XVIII.

относительно киргизовъ этого нельзя сказать. У этихъ степняковъ тотъ, кто нисходитъ въ состояніе хлѣбопашца, есть уже человѣкъ обездоленный, утратившій радости жизни и свободу. Еще и въ наши дни почти всѣ киргизъ-кайсаки магометанской вѣры — кочевники; тѣ же, которые, по неимѣнію собственнаго скота, вынуждены обработывать землю въ сосѣдствѣ русскихъ поселеній, отрекаются отъ имени кайсаковъ уже со второго поколѣнія, носятъ русскую одежду и называютъ себя христіанами; близь укрѣпленныхъ постовъ южной Сибири, это они поставляютъ хлѣбъ русскимъ линейнымъ казакамъ. На всей окружности киргизскаго края мелкіе русскіе торговцы держатъ туземцевъ въ кабалѣ посредствомъ ростовщичьихъ ссудъ, и примѣру этихъ кулаковъ слишкомъ усердно слѣдуютъ, во внутренности степей, такъ называемые „ханы“, то-есть богатые киргизы; всякій разъ, какъ слишкомъ суровая зима влечетъ за собой гибель значительной части скота, среди киргизовъ происходитъ эмиграціонное движеніе, направляющееся изъ территоріи ордъ къ русскимъ владѣніямъ. Между киргизами есть такіе богачи, которые насчитываютъ въ своихъ стадахъ сотни верблюдовъ, тысячи лошадей и до двадцати тысячъ барановъ. У нихъ есть также и крупный рогатый скотъ, но въ меньшемъ числѣ; до половины восемнадцатаго столѣтія киргизы еще не вводили этихъ животныхъ въ своихъ степяхъ, и имъ стоитъ большаго труда прокармливать ихъ и защищать отъ холода во время продолжительной зимы. Общее количество домашнихъ животныхъ въ киргизской степи опредѣлялось въ 1872 году, по Тилло, слѣдующими цифрами:

Верблюдовъ	120,000	Быковъ и пр.	600,000
Лошадей	1.720,000	Барановъ.	2.000,000
Козъ	180,000		

Кучки деревьевъ, густые камыши, узкіе и длинные овраги между песчаныхъ бугровъ служатъ убѣжищами большей части стадъ во время урановъ; но въ открытой степи нужно выкапывать большія ямы, куда и укрывается скотъ отъ непогоды, или протягивать войлочный заборъ со стороны вѣтра. Самыя лучшія пастбища всегда приберегаются къ зимѣ: когда земля покроется снѣгомъ, лошади начинаютъ разгребать снѣгъ копытами и обгладываютъ верхнюю часть стеблей, затѣмъ на то же мѣсто пускаются верблюды, которые обрываютъ траву ближе къ землѣ, наконецъ, очередь доходитъ до барановъ, которые уже выщипываютъ растенія до самаго корня.

Неакклиматизировавшіяся животныя гибнутъ отъ этой тяжелой жизни, отъ стужи и безкормицы. Дромадеры туркменской породы не могли быть введены въ краѣ, и только двугорбые верблюды переносятъ тамошній климатъ. Бараны всѣ принадлежатъ къ породѣ овецъ съ курчавой шерстью и жирнымъ хвостомъ (курдюкомъ); эти животныя, когда подростутъ, дѣлаются обыкновенно такими сильными и такими большими, что дѣти во

ТУРКМЕНСКІЙ ОБЫЧАЙ ДОГОНКА НЕВѢСТЫ.

время своихъ игръ разъѣзжаютъ на нихъ верхомъ. Стада всегда ходятъ подъ предводительствомъ нѣсколькихъ козъ, и иногда случается, въ началѣ или въ концѣ зимы, что при переходѣ черезъ рѣки, покрытыя тонкимъ или хрупкимъ льдомъ, овцы тонутъ сотнями, желая слѣдовать за своими легкими проводницами[1]). Что касается киргизской лошади, то она не красива на видъ, но очень крѣпка, вынослива и неприхотлива; она дѣлаетъ шагомъ до 80 верстъ въ день,—даже по 100 верстъ, какъ говоритъ г. Костенко,— ѣстъ все, что попадется, ложится на голый песокъ и переноситъ, безъ вреда для своего здоровья, всѣ крайности тепла и холода. Во время своихъ конскихъ скачекъ или *байга*, киргизы и калмыки могутъ легко проскакать около 10 верстъ въ четверть часа, около 20 верстъ въ полчаса, и иные киргизскіе наѣздники, мѣняя лошадей на нѣсколькихъ станціяхъ, пробѣгали въ тридцать четыре часа около 300 верстъ. Цѣнныя лошади, какъ-то: *карабаиръ* или „полукровный“ и *аргамакъ*, чистой породы, менѣе выносливы. Аргамакъ, столь замѣчательный блескомъ своего одѣянія, стройнѣе и выше на ногахъ, чѣмъ чистокровная арабская лошадь; его можно встрѣтить только у киргизскихъ „султановъ“ [2]).

Черные или дикокаменные киргизы, извѣстные у туземцевъ подъ имененъ бурутовъ (буровъ), менѣе многочисленны, нежели кизгизъ-кайсаки, такъ какъ общее число ихъ на обоихъ скатахъ хребта Тянь-Шаня не превышаетъ 350,000 или 400,000 душъ; они мало отличаются, по типу, языку и нравамъ, отъ своихъ сосѣдей, обитателей равнинъ, и народная легенда даже производитъ ихъ отъ выходцевъ изъ степныхъ кайсацкихъ ордъ, убѣжавшихъ въ горы[3]). Однако, эти горные киргизы, очевидно, въ болѣе сильной степени смѣшались съ монголами и представляютъ совершенно тотъ же физическій типъ, какъ и калмыки; почти всѣхъ ихъ женщинъ русскіе находятъ безобразными, исключая женщинъ племени сары-багишъ. Онѣ никогда не закрываютъ лица, и глаза ихъ смѣло глядятъ изъ косо разрѣзанныхъ вѣкъ; волосы у нихъ жесткіе и твердые, какъ конская грива; по праздничнымъ днямъ онѣ носятъ головной уборъ въ родѣ туркменскаго, сплошь увѣшанный металлическими бляхами и монетами, которыя звенятъ при каждомъ движеніи. Грязные и склонные къ пьянству, никогда не моющіеся, никогда не вытирающіе своихъ кухонныхъ инструментовъ и посуды иначе, какъ пальцами, изъ опасенія „прогнать изобиліе“ изъ дома[4]), буруты болѣе дики, болѣе невѣжественны, чѣмъ киргизы равнинъ, но за то они, говорятъ, болѣе честны и болѣе прямодушны въ сравненіи съ ихъ сосѣдями степняками. Очень

[1]) *Левшинъ*, цитирован. сочиненіе.
[2]) *Ch. de Ujfalvy*, Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879 г.
[3]) *Хорошкинъ*, Сборникъ статей относящихся къ Туркестану.
[4]) *Семеновъ*, Mittheilungen von Petermann, 1859 г., № 3.

униженные теперь, эти дикокаменные киргизы, повидимому, были нѣкогда націей гораздо болѣе цивилизованной, чѣмъ въ наши дни: китайскіе лѣтописцы говорятъ о „ки-си-ли-ци“, какъ о народѣ могущественномъ и промышленномъ, который велъ дѣятельную торговлю съ отдаленными странами внѣшней Азіи. Но великія переселенія народовъ увлекли далеко на западъ и на югъ эту вѣтвь киргизской націи, а тѣ, которые остались на мѣстѣ, были оттѣснены мало по малу въ горныя долины. Потомъ пришли русскіе, которые истребили всѣхъ киргизовъ сибирскихъ степей, къ востоку отъ Иртыша, или оставили лишь ничтожные обломки этихъ инородческихъ племенъ, скоро утратившихъ самое имя и слившихся съ другими народами. Они сохранили отъ своей древней цивилизаціи разныя мастерства и умѣютъ строить вѣтряныя мельницы, ковать желѣзо, ткать прекрасныя матеріи[1]). Чернымъ киргизамъ совершенно чуждо аристократическое тщеславіе, такъ сильно развитое у киргизъ-кайсаковъ, и ни одинъ изъ этихъ горцевъ не претендуетъ на благородное происхожденіе, не кичится своей „бѣлой костью“; однако, ихъ начальники или *манапы*, въ нѣкоторыхъ племенахъ, захватили въ свои руки обширную, почти неограниченную, власть, и даже присвоили себѣ право жизни и смерти надъ своими управляемыми. Память о былой славѣ не совсѣмъ угасла у тянь-шаньскихъ киргизовъ, и ихъ поэты, ихъ импровизаторы, вокругъ которыхъ собирается толпа слушателей въ становищахъ, воспѣваютъ еще древнихъ *батырей*, которые пронзали по тысячѣ человѣкъ однимъ ударомъ копья и поднимали одной рукой гору, гдѣ заснула ихъ невѣста: ничто не было слишкомъ трудно для этихъ храбрецовъ былыхъ временъ. Ученые хотѣли видѣть въ пѣсняхъ и былинахъ кара-киргизовъ остатки древнихъ эпическихъ поэмъ, и въ нѣкоторыхъ изъ ихъ воззваній или молитвъ проходитъ какъ-бы вѣяніе Ведъ:

„Всевышній, Царь небесный, ты, который производишь изъ земли зелень и одѣваешь деревья листьями; ты, который покрываешь кости мясомъ и черепъ волосами, творецъ творенія. Небо, ты, которое создало звѣзды;

„Вы, шестьдесятъ властителей, давшіе намъ отца, и ты, Пай Онльгуэнъ, давшая намъ мать;

„Дайте намъ скота, дайте хлѣба, дайте главу дому, пошлите намъ свое благословеніе!“ [2]).

Черные киргизы дѣлятся на многочисленныя племена, изъ которыхъ западныя извѣстны подъ общимъ именемъ „Правой“ (*Онъ*), тогда какъ восточные народцы, на обоихъ скатахъ Небесныхъ горъ, составляютъ такъ называемую „Лѣвую“ (*Солъ*). Киргизы этой послѣдней вѣтви, то-есть „Лѣ-

---

[1]) *Валихановъ*, Путешествіе въ 1858 и 1859 годахъ.

[2]) *Радловъ*, Volksliteratur der türkischen Stämme Sibiriens; *Elie Réclus*, Philosohie positive.

вой“, находятся въ самомъ близкомъ соприкосновеніи съ тянь-шаньскими калмыками, происходящими частію отъ тѣхъ калмыковъ, которые ушли въ 1771 году изъ астраханскихъ степей въ Джунгарію, и которые потеряли, во время этого исхода, такое большое число своихъ, отъ голода, холода и битвъ. Побѣжденные черными киргизами и другими степными народами въ сраженіи, данномъ въ мѣстности къ югу отъ озера Балхашъ, калмыки нашли убѣжище только въ восточныхъ долинахъ Небесныхъ горъ, гдѣ ихъ поселило китайское правительство, рядомъ съ ихъ соплеменниками, тóргами или торгутами, буддистами, какъ и они, и говорящими нарѣчіемъ, близко подходящимъ къ ихъ языку. Азіатскіе калмыки ничѣмъ не отличаются отъ европейскихъ. У нихъ такое-же плоское лицо, съуженное въ верхней части, такіе-же узкіе и косолежащіе глаза, такія же блѣдныя губы, искривленныя печальной улыбкой, такое-же массивное туловище, поддерживаемое кривыми ногами. Женщины нѣкоторыхъ племенъ имѣютъ привычку чернить себѣ зубы[1]). Также, какъ киргизы, и даже гораздо чаще, калмыки употребляютъ быка для перевозки тяжестей и для верховой ѣзды.

Едва-ли найдется народъ, среди котораго оспа производила-бы болѣе страшныя опустошенія, чѣмъ у тянь-шаньскихъ калмыковъ: оттого они прокляли самое имя этого бича; у нихъ считается грѣхомъ не только говорить, но даже упомянуть о немъ какимъ-нибудь намекомъ. Въ зимнюю пору, семья, пораженная страшнымъ недугомъ, можетъ считаться пропащей семьей: холодъ, въ соединеніи съ болѣзнью, не пощадитъ ни одного изъ обитателей кибитки; всѣ члены семейства, отъ мала до велика, погибнутъ, и никогда никакой наслѣдникъ не явится за полученіемъ вещей, оставшихся въ зараженномъ жилищѣ. Чтобы предохранить себя отъ заразы, калмыкъ, зашедшій нечаянно или по ошибкѣ въ кибитку, гдѣ есть больные оспой, первымъ дѣломъ напивается водкой до опьяненія, послѣ чего его родные и друзья, вооруженные ногайками, хлещутъ его до крови, чтобы прогнать вошедшаго въ его тѣло злаго духа. Въ противоположность своимъ сосѣдямъ, киргизамъ, калмыки мало заботятся о своихъ умершихъ. Они почти никогда не погребаютъ ихъ, а оттащивъ мертвое тѣло на нѣкоторое разстояніе отъ становища, бросаютъ его на пескѣ, отчего нерѣдко случается, что голодная собака приноситъ въ кибитку кусокъ трупа и пожираетъ его на глазахъ родныхъ покойника[2]).

Въ богатой долинѣ рѣки Или, между Тянь-Шанемъ въ собственномъ смыслѣ и джунгарскимъ Ала-тау, главная масса населенія состоитъ изъ таранчей, земледѣльческаго народа, тюркско-татарской рассы, но, очевидно, смѣшаннаго въ сильной степени съ арійскими элементами: они происхо-

[1]) *Каразинъ*, Сцены изъ страшной жизни въ Средней Азіи.

[2]) „Туркестанскія Вѣдомости“, 1 апрѣля 1880 г.

*

дятъ отъ кашгарскихъ колонистовъ, приведенныхъ въ край манчжурскими завоевателями, въ половинѣ восемнадцатаго столѣтія; хотя мусульмане по имени, они не знаютъ бóльшей части предписаній своей религіи и руководствуются старыми обычаями, предшествовавшими магометанскому *шаріату*[1]); женщины ихъ не закрываютъ себѣ лица. Всѣ обитатели этой Илійской страны, за исключеніемъ небольшаго числа русскихъ гражданскаго сословія и казаковъ, пришли съ китайской территоріи, на югѣ и на востокѣ. Самые извѣстные изъ этихъ пришельцевъ—дунгане, которые населяютъ главнымъ образомъ города бассейна рѣки Или и составляютъ нѣчто въ родѣ авангарда своимъ единоплеменникамъ внутреннихъ провинцій Китайской имперіи и округовъ турфанскаго и урумційскаго. Солоны происходятъ отъ тунгузскихъ военныхъ поселенцевъ, болѣе или менѣе смѣшанныхъ, которые пришли въ край въ прошломъ столѣтіи, и которымъ грозитъ опасность исчезнуть отъ неумѣреннаго употребленія опіума[2]). Сибо или шибо, которые составляли, вмѣстѣ съ солонами, отдѣльное войско, подраздѣлявшееся на восемь „знаменъ“ или хошуновъ, были чистокровные манчжуры, говорившіе цивилизованнымъ языкомъ націи[3]); остатки этихъ племенъ, сохранившіе ихъ имя, сдѣлались туземцами черезъ брачные союзы съ калмыцкими женщинами. Между жителями этой страны встрѣчаются также, въ небольшомъ числѣ, манчжуры и китайцы „хамбинги“. Извѣстно, что Кульджинскій край есть одинъ изъ тѣхъ, гдѣ, во времена новаго періода исторіи, происходили самыя ужасныя побоища, оканчивавшіяся истребленіемъ цѣлыхъ рассъ народовъ. Говорятъ, что въ 1858 году манчжуры велѣли перебить, безъ различія пола и возраста, всѣхъ калмыковъ, обитавшихъ въ Илійской равнинѣ: болѣе милліона человѣческихъ жизней погибло въ этой чудовищной рѣзнѣ. Столѣтіе спустя, новые поселенцы, таранчи и дунгане, которыхъ манчжуры ввели въ край на мѣсто истребленныхъ калмыковъ, жестоко отмстили своимъ господамъ за пролитые послѣдними потоки крови. Ожесточенная война, въ которой не было пощады ни одному плѣннику, свирѣпствовала между поселенцами и ихъ господами впродолженіи нѣсколькихъ лѣтъ и окончилась въ 1865 году поголовнымъ избіеніемъ манчжуровъ, солоновъ и сибо; только молодыя женщины избѣгли смерти. Многолюдные города были обращены въ груды развалинъ; если вѣрить разсказамъ туземцевъ, около двухъ милліоновъ человѣкъ погибли въ эти страшные годы разрушенія. Когда господство китайцевъ уступило мѣсто владычеству таранчей и дунганъ, въ долинѣ Или, еще недавно такъ густо населенной, оставалось не болѣе 130,000 жителей.

---

[1]) Tour du Monde, 1874.

[2]) *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferganah et Kuldja.

[3]) *Радловъ*, Russische Revue, 1873 г., № 3.

До прибытія русскихъ въ бассейны Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, политическое могущество принадлежало, въ цивилизованныхъ государствахъ страны, націи узбековъ, тюркско-татарской рассы, какъ киргизъ-кайсаки и кара-киргизы, и говорящихъ также тюркскимъ языкомъ, джагатаемъ или уйгуромъ, однимъ изъ цивилизованныхъ и литературныхъ діалектовъ тюркскаго корня. Какъ во всѣхъ странахъ, гдѣ различныя рассы или народности живутъ рядомъ одна съ другой, и гдѣ привилегіи, политическія и соціальныя, принадлежатъ одной изъ нихъ, въ Туркестанѣ имя узбековъ, какъ господствующаго класса, естественно, составляло предметъ честолюбія для всякаго, и потому національность ихъ увеличилась большой частью людей смѣшанной крови. На милліонъ узбековъ, живущихъ нынѣ въ арало-каспійскомъ бассейнѣ, значительная пропорція, безъ сомнѣнія, состоитъ изъ помѣси съ иранскими элементами, какъ это доказываютъ черты лица, походка и характеръ. Отъ Ферганы до Хивы и отъ Хивы до афганскихъ провинцій Гинду-Куша, контрастъ между различными племенами, которыя всѣ одинаково именуютъ себя узбеками, такъ-же великъ, какъ контрастъ между національностями, носящими разныя названія. Что особенно поражаетъ, у большинства узбековъ, въ жилахъ которыхъ есть уже примѣсь персидской крови, это густая растительность на подбородкѣ; даже узбеки, сохранившіе татарскій типъ, плоское лицо и косолежащіе глаза, имѣютъ часто такую-же величественную бороду, какъ иранцы [1]).

Узбеки считаютъ себя потомками кочевыхъ племенъ знаменитой Золотой Орды, получившей это названіе, какъ говорятъ, отъ золотыхъ листовъ, которыми обертывали жерди, составлявшія остовъ ханской палатки; но, очевидно, въ рассу ихъ съ давнихъ поръ примѣшались элементы монгольскіе и татарскіе. Знаменитые уйгуры, давшіе имъ языкъ, которымъ они говорятъ въ настоящее время, языкъ гораздо болѣе приближающійся къ татарскому корню, чѣмъ турецкій, употребляемый левантинцами, были, вѣроятно, тѣ изъ турко-татаръ, которымъ принадлежала наибольшая доля участія въ образованіи рассы узбековъ нашихъ дней [2]): носимое ими національное названіе буквально значитъ „свободный человѣкъ“, если только оно не происходитъ отъ имени одного изъ ихъ государей, чингисъ-хановыхъ потомковъ, который обратилъ ихъ въ магометанскую вѣру, въ первыхъ годахъ четырнадцатаго столѣтія. Таковы, какими мы ихъ видимъ теперь, то-есть смѣшанные съ различными элементами, турецкими, монгольскими, иранскими,—узбеки представляютъ еще значительный контрастъ, съ одной стороны съ чистыми кочевниками страны, туркменами и киргизами, съ другой—съ арійцами, совершенно

---

[1]) *Венюковъ; Уйфальви; Шау; Жираръ-де-Ріаль* и др.
[2]) *Friedrich Müller,* Allgemeine Ethnographie.

осѣдлыми. Нѣкогда болѣе цивилизованные, болѣе занимавшіеся земледѣліемъ, чѣмъ въ наши дни, они частію снова вернулись къ состоянію номадовъ; можно сказать, что они и теперь еще полукочевники, и между ними не рѣдкость встрѣтить горожанъ, которые проводятъ почти весь годъ въ палаткѣ среди своего сада, и у которыхъ домъ служитъ житницей [1]). Еще раздѣленные на роды и племена, изъ которыхъ иные носятъ то же имя, какъ и киргизскіе народы, узбеки считаютъ даже принадлежащими къ ихъ націи кланы, на которые съ такимъ-же правомъ могли-бы имѣть притязаніе черные киргизы: таковы, напримѣръ, ферганскіе туруки или турки, можетъ быть, близкіе родичи тѣхъ, которые, подъ такимъ-же этническимъ наименованіемъ, получили въ передней Азіи и въ Европѣ столь важную историческую роль. Между узбекскими племенами старѣйшимъ или самымъ благороднымъ почитается племя мангитовъ, изъ котораго вышла царствующая фамилія бухарскихъ хановъ или эмировъ, и которое, вслѣдствіе того, пользовалось многочисленными прерогативами [2]). Въ мусульманскомъ мірѣ узбеки представляютъ собою наиболѣе искренній и страстный элементъ; между ними меньше встрѣтишь равнодушныхъ къ вѣрѣ, меньше лицемѣровъ, нежели между другими народностями Туркестана. Почти всѣ разбойники, но также почти всѣ „святые" края,—болѣе девяти десятыхъ общаго числа,—принадлежатъ по происхожденію къ племени узбековъ [3]): персіяне, таджики, сарты, афганцы, арабы, фигурируютъ пропорціонально въ гораздо меньшемъ числѣ между „Божьими людьми", не смотря на то, что духовное сословіе вербуется почти исключительно изъ таджиковъ: въ двухъ тысячахъ мечетей Зарявшанскаго округа едва-ли наберется полсотни муллъ, принадлежащихъ къ другимъ народностямъ, то-есть не таджиковъ [4]). Хотя узбеки располагали политической властью въ теченіи столѣтій, они остались простыми и честными, въ сравненіи съ иранцами, которые составляютъ массу чиновниковъ и сборщиковъ податей. Эти иранцы, въ насмѣшку, величаютъ своихъ господъ, узбековъ, *Югунъ-келле* или „толстыми черепами", въ смыслѣ тупоголовыхъ, и это прозвище, кажется, справедливо съ двоякой точки зрѣнія, такъ какъ у узбековъ костяной ящикъ головы дѣйствительно толще, шире и крѣпче, чѣмъ у ихъ соотечественниковъ иранской рассы [5]). Чтобы показать, въ шутливой формѣ, контрастъ характера, существующій между узбеками и таджиками, жители края разсказываютъ такую исторію, что будто одна принцесса обѣщала свою руку

---

[1]) *Вамбери; Уйфальви*; *Верещагинъ* и др.

[2]) *Ханыковъ*, Bokhara, its amir and its people.

[3]) *Ханыковъ; Хорошкинъ*, Сборникъ статей, относящихся къ Туркестану; *Гродековъ*, From Samarkand to Herat, франц. переводъ *Ш. Марвена*.

[4]) *Гребенкинъ*, Русскій Туркестанъ, часть II.

[5]) *Вамбери*, Sketches of Central Asia; *Girard de Rialle*, цитирован. сочиненіе.

тому изъ двухъ претендентовъ, который пророетъ оросительный каналъ черезъ Голодную степь. Узбекъ добросовѣстно принялся за дѣло, началъ копать ровъ для арыка и довелъ его до водопада, который видѣнъ еще и въ наши дни; но у него не хватило времени окончить эту гигантскую работу. Таджикъ не задавалъ себѣ такого большаго труда. Онъ поступилъ гораздо проще: передъ назначеннымъ днемъ, разослалъ камышевыя циновки вдоль песчаной пустыни, и когда принцесса взошла на свою башню, чтобы увидѣть вдали серебристую струю водъ канала, показалъ ей свою работу, блестѣвшую на солнцѣ. Несчастный соперникъ, съ отчаянія, бросилъ свой заступъ высоко въ воздухъ, и при паденіи инструментъ раскроилъ ему голову [1]).

Сартъ.

Утрата политической власти, по всей вѣроятности, будетъ имѣть слѣдствіемъ все большее и большее сближеніе узбековъ съ классомъ сартовъ и даже, во многихъ мѣстахъ, сліяніе ихъ въ одну націю. Сарты составляютъ смѣшанную рассу, какъ и узбеки, но иранскій элементъ у нихъ преобладаетъ, и въ этомъ отношеніи они рѣзко отличаются отъ тѣхъ изъ узбековъ, которые сохранили тюркскую физіономію. Впрочемъ, имя сартовъ всего чаще употребляется для обозначенія не особенной національности, а класса, отличающагося родомъ занятій и нравами. Осѣдлые жители городовъ и деревень, за исключеніемъ цивилизованныхъ тад-

[1]) *Костенко*, Туркестанскій край.

жиковъ, называются сартами, безъ различія происхожденія; нѣкоторые писатели подводятъ даже и таджиковъ подъ это общее имя, даваемое всему гражданскому населенію Туркестана [1]. „Когда гость приходитъ къ тебѣ и ѣстъ твой хлѣбъ, называй его таджикомъ; когда онъ будетъ далеко, ты можешь сказать, что это сартъ",—такъ рѣшила мѣстная вѣжливость. Когда киргизъ или узбекъ кочевникъ покидаетъ бродячую жизнь, чтобы поселиться въ городѣ, построитъ себѣ тамъ домъ и займется торговлей или промышленностью, его дѣти становятся сартами [2]. Осѣдлые цыгане, извѣстные подъ именемъ мазанговъ,—въ противоположность кочевымъ цыганамъ или лули,—называются тѣмъ-же именемъ; къ сартамъ-же всего скорѣе можно причислить и *курамъ*, то-есть „сбродъ" окрестностей Ташкента; такъ называютъ людей всякаго рода и племени: узбековъ, киргизъ-кайсаковъ, кара-калпаковъ, которые поселились въ подгородныхъ деревняхъ, вокругъ большаго города [3]. Во всей Ферганѣ большинство жителей сами себя называютъ „курамъ", изъ чего видно, что имъ хорошо извѣстно, что они произошли изъ смѣшенія различныхъ рассъ [4]. Впрочемъ, языкъ сартовъ разнится по городамъ: въ Ташкентѣ, въ Ферганѣ, въ Кульджѣ, они говорятъ турецкимъ языкомъ, тогда какъ въ Ходжентѣ и въ Самаркандѣ—они употребляютъ персидскій [5]. Представляя собою по преимуществу населеніе смѣшанной крови въ странахъ арало-каспійской покатости, сарты увеличиваются въ числѣ быстрѣе, чѣмъ другія народности, и этотъ народъ или классъ несомнѣнно имѣетъ будущее, несмотря на презрѣніе, оказываемое имъ людьми благородной рассы. Киргизы любятъ дѣлать игру словъ изъ имени сартовъ: они называютъ ихъ *сары-итъ*, что значитъ „желтыя собаки", и киргизъ, соглашающійся выдать свою дочь замужъ за одного изъ этихъ презрѣнныхъ парій, навлекаетъ безчестіе на весь свой родъ [6]. Униженіе, въ которомъ властители страны держали сартовъ, имѣло естественнымъ слѣдствіемъ нравственную порчу послѣднихъ; оно сдѣлало ихъ боязливыми, хитрыми и фальшивыми. Вообще, сарты очень походятъ на евреевъ, какъ по физіономіи, такъ и по характеру, и вполнѣ заслуживаютъ свое наименованіе, если правда, что оно означаетъ „старьевщикъ", то-есть торгующій подержаными вещами; но по Лерху, смыслъ этого названія — просто „горожанинъ". Они особенно любятъ производить коммерцію деньгами, въ качествѣ мѣнялъ, ростовщиковъ и т. п.; но, какъ и евреи, они стараются пріобрѣсти образованіе, и умъ ихъ гораздо болѣе доступенъ новымъ

---

[1]) *Гребенкинъ*, Русскій Туркестанъ; *Schuyler*, Turkistan.
[2]) *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.
[3]) *Федченко*, Путешествіе въ Туркестанъ.
[4]) *Кунъ*, Russische Revue, 1876 г., № 4.
[5]) *Костенко*, цитированное сочиненіе.
[6]) *Верещагинъ*, Tour du Monde, t. XXX.

КИРГИЗСКІЕ НАѢЗДНИКИ.

идеямъ, чѣмъ умъ узбековъ [1]). Хотя сарты очень боятся горъ, однако, они мало по малу пробираются туда въ качествѣ земледѣльцевъ, и покойный Федченко отзывается объ ихъ поселеніяхъ, какъ о самыхъ цвѣтущихъ колоніяхъ края. Они имѣютъ обыкновеніе насаждать вокругъ селенія деревья, которыя скоро разростаются въ маленькія рощи. Въ этомъ отношеніи сарты не похожи на киргизовъ, которые любятъ, правда, деревья, какъ защиту для кибитокъ отъ солнца и вѣтра, но которымъ никогда не придетъ въ голову разводить ихъ самимъ [2]).

Арійская расса представлена въ Туркестанѣ преимущественно таджиками, единоплеменниками тѣхъ, которые, подъ именемъ татовъ, живутъ по другую сторону Каспійскаго моря: слово таджикъ, означающее „увѣнчанный", доказываетъ, что въ эпоху, когда расса получила это наименованіе, власть принадлежала ея представителямъ [3]); она и теперь еще принадлежитъ имъ съ экономической точки зрѣнія, ибо таджики составляютъ классъ имущихъ,—это спекулянты, купцы, землевладѣльцы, а узбеки работаютъ въ ихъ садахъ и виноградникахъ. Во многихъ странахъ арало-каспійской покатости они называютъ себя „парсиванъ", то-есть персіянами; это, въ самомъ дѣлѣ, иранцы, мало отличающіеся отъ иранцевъ Персіи, и нарѣчіе, которымъ они говорятъ, содержитъ лишь незначительную примѣсь выраженій турецкихъ, арабскихъ или монгольскихъ. Съ перваго взгляда легко отличить изящнаго и граціознаго таджика отъ мѣшковатаго, неуклюжаго узбека: достаточно сравнить походку того и другого: однако, скелетъ таджика остается болѣе массивнымъ, чѣмъ скелетъ персіянина въ собственномъ смыслѣ; на сѣверѣ отъ горнаго узла Гинду-Кушъ рѣдко встрѣтишь тѣ тонкія и стройныя таліи, которыя такъ обыкновенны на Иранскомъ плоскогорьѣ [4]). Что касается типа лица, то онъ тотъ-же самый. Характеристическіе признаки таджиковъ—длинная голова съ высокимъ лбомъ, выразительные глаза, осѣненные черными рѣсницами, тонкій носъ, прямой у большинства, горбатый у нѣкоторыхъ; цвѣтъ лица румяный, волоса темнорусые, густые, борода обильно обросшая [5]). Таджики верхней долины Аму-Дарьи поразительно похожи на жителей Кашмира. Очевидно, таджики составляютъ умственную аристократію Туркестана, и всѣ, кто имѣетъ претензію на хорошія манеры въ прибрежныхъ городахъ Сыра и Аму, стараются подражать ихъ языку [6]). Но сколько пороковъ гнѣздится на днѣ этого вѣжливаго,

[1]) „Туркестанскія Вѣдомости", 25 марта 1880 г.
[2]) *Гребенкинъ*, Русскій Туркестанъ, часть II.
[3]) *Ханыковъ*, Объ этнографіи Персіи.
[4]) *Ибрагимовъ*, „Древняя и Новая Россія", 1876 г., № 9.
[5]) *Shaw*, Visit to high Tartary, Yarkand and Kashghar.
[6]) *Верещагинъ*, Le Tour du Monde, t. XXV.

покрытаго внѣшнимъ лоскомъ, общества! Сколько есть таджиковъ, вполнѣ заслуживающихъ обвиненія, несправедливо взводимаго противъ всей рассы, о которой говорятъ, что эти люди безъ идеала, необузданные любители чувственныхъ наслажденій, существа сладострастныя и жестокія, живущія только для наживы, игры и разврата!

Галчи, осѣдлые горцы, живущіе на западномъ скатѣ Памира, въ самаркандскомъ Когистанѣ, въ Каратегинѣ, въ Уаханѣ, въ Шигнанѣ, въ Дарвазѣ, въ Бадахшанѣ, тоже арійцы иранскаго корня, но они лучше таджиковъ сохранили первоначальную чистоту рассы, благодаря тому, что рѣдко берутъ себѣ женъ изъ другого племени: подобно тому, какъ ихъ начальники производятъ свой родъ по прямой линіи отъ Александра Великаго, они считаютъ себя потомками воиновъ македонскаго царя. Характеристическія особенности типа галчей,—то-есть „голодныхъ вороновъ", по ихъ собственному опредѣленію смысла этого имени,—„несчастныхъ" или „бѣдняковъ", по объясненію таджиковъ, жителей равнины [1]),—составляютъ: очень широкая голова [2]), тонкій и красивый, слегка закривленный носъ, рѣзкое очертаніе губъ. Путешественникъ Уйфальви встрѣчалъ галчей похожихъ, какъ двѣ капли воды, на крестьянъ Романьи. Изъ пяти иранскихъ народцевъ Когистана четыре говорятъ сродственными нарѣчіями и легко понимаютъ другъ друга, тогда какъ пятый, ягнаубы, населяющіе долину того-же имени, имѣетъ особенный языкъ, хотя тоже арійскаго корня, но совсѣмъ непохожій на идіомъ ихъ соплеменниковъ. Своимъ прямодушіемъ и простотой галчи составляютъ совершенную противоположность съ лукавыми сартами и таджиками равнины. У нихъ гостепріимство священно, и въ каждомъ изъ ихъ селеній есть особый домъ для пріема странниковъ. Рабство не существуетъ и никогда не существовало въ землѣ галчей; всѣ жители ея люди вольные и управляются сами собой: ихъ старшины или „бѣлыя бороды", обязанные этимъ титуломъ уваженію, которое они пріобрѣли своей правотой, нелицепріятной справедливостью, должны преклоняться передъ рѣшеніями народнаго собранія. Рѣдко случается, чтобы галчи позволяли себѣ имѣть болѣе одной жены, хотя религія разрѣшаетъ имъ многобрачіе; однако, женщина не считается совершенно равной мужчинѣ: при раздѣлѣ наслѣдства сыновья получаютъ двѣ трети, а дочери только одну треть [2]).

Таджики верхняго Туркестана, нынѣ мусульмане, сохранили еще кое-какіе остатки древняго культа огня, и это, вѣроятно, чрезъ нихъ нѣкоторые обряды или обычаи поклоненія пламени распространились отъ народца къ народцу до крайнихъ предѣловъ Сибири. Какъ во всѣхъ странахъ, гдѣ дѣйствовало арійское вліяніе, у таджиковъ до сихъ поръ справляется праздникъ огня или солнца, во время котораго зажигаютъ

---

[1]) *Юлъ*; *Федченко; Уйфальви* и др.

[2]) *Ханыковъ*, цитированное сочиненіе.

костры, подобно тому, какъ у европейскихъ народовъ зажигаютъ костры или смоляныя бочки на Ивановъ день, и эти огни, также какъ и у насъ въ Европѣ, предназначаются къ тому, чтобы очищать своимъ пламенемъ всѣхъ, кто перепрыгнетъ черезъ нихъ. Больные должны три раза обойти вокругъ костра, затѣмъ перешагнуть трижды черезъ огонь; если-же чающій исцѣленія слишкомъ слабъ, чтобы выполнить эти предписанія, то ему нужно по крайней мѣрѣ пристально смотрѣть на пламя въ то время, какъ надъ нимъ произносятъ заклинанія для того, чтобы прогнать болѣзнь къ „пустынямъ и озерамъ" [1]). У горныхъ арійцевъ, на востокъ отъ Самарканда и Бухары, и на югъ отъ Памира, въ Уаханѣ и Бадахшанѣ, запрещено дуть на свѣтъ, ибо нечистое дыханіе человѣка не должно прикасаться къ пламени, чистотѣ по преимуществу; туземцы пріобрѣли привычку гасить лучины, служащія имъ свѣтильникомъ, производя теченіе воздуха маханіемъ руки [2]). Вокругъ колыбели новорожденнаго, вокругъ одра умирающаго постоянно носятъ горящій факелъ. Тамъ и сямъ на берегахъ Панджи, южной вѣтви верхней Аму-Дарьи, встрѣчаются древнія башни, сооруженіе которыхъ приписываютъ зардушти или „огнепоклонникамъ" [3]). Многія не-арійскія племена Туркестана и Сибири соблюдаютъ обычаи аналогичные обычаямъ галчей. Такъ, у нѣкоторыхъ племенъ никогда не начинаютъ трапезы безъ того, чтобы не бросить въ честь огня кусочка мяса, капли напитка [4]).

Къ прежнимъ народностямъ и къ эмигрантамъ различныхъ рассъ, которые были приведены въ страну войнами, одни какъ завоеватели, другіе какъ плѣнники, въ текущемъ столѣтіи прибавились еще славяне всякаго рода и племени, великоруссы, малоруссы и поляки. Они составляютъ еще весьма незначительный процентъ народонаселенія, никакъ не больше десятой части (эмиграція русскихъ въ Сыръ-Дарьинскую область, въ десятилѣтіе съ 1867 по 1877 г., по Костенко, 300,000 душъ; въ Семирѣченскую, 44,000, изъ которыхъ 20,000 казаковъ), но политическое преобладаніе рассы обезпечиваетъ имъ вліяніе гораздо болѣе сильное, чѣмъ можно-бы было предполагать, принимая во вниманіе ихъ малое число. Это русскіе генералы даютъ приказанія, передъ которыми всѣ преклоняются; это русскіе гарнизоны занимаютъ всѣ стратегическіе пункты края и своими грозными орудіями, блистающими на солнцѣ, могутъ разрушить крѣпости и сжечь жилища туземцевъ. Но до настоящей минуты русскіе колонисты въ собственномъ смыслѣ играли весьма незначительную роль въ дѣлѣ преобразованія страны. Замѣчено даже, что казаки гораздо

[1]) *Ch. de Ujfalvy*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Gordon*, The Roof of the World.

[3]) *Wood*, Journey to the source of the river Oxus; *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

[4]) *Крапоткинъ*, Рукописныя замѣтки.

болѣе приблизились къ киргизамъ, чѣмъ киргизы къ русскимъ, по нравамъ и образу жизни: во многихъ мѣстахъ казаки приняли костюмъ, нравы и обычаи туземцевъ, и подобно имъ, живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ.

Мулла таджикъ.

Однако, обрусѣніе народовъ арало-каспійской покатости уже началось на нѣкоторыхъ пунктахъ, и именно въ мѣстностяхъ страны наиболѣе удаленныхъ отъ Европейской Россіи. Военныхъ колонистовъ, казаковъ, посланныхъ правительствомъ въ уединенныя, раскиданныя станицы Тянь-Шаня и опустошавшихъ своимъ хищническимъ хозяйствомъ край, куда они шли противъ воли, смѣнили тамъ и сямъ переселенцы, пришедшіе добровольно и занимающіеся завоеваніемъ почвы посредствомъ земледѣлія. Уже въ 1865 году одинъ крестьянинъ изъ центральной Россіи, посланный своимъ обществомъ въ качествѣ развѣдчика, поселился на восточномъ берегу озера Иссыкъ-куль, и два года спустя къ нему присоединилось до сотни его односельцевъ, вызванныхъ имъ съ родины [1]. Съ того времени основались новыя земледѣльческія колоніи въ различныхъ долинахъ Небесныхъ горъ, и земледѣліе или, вѣрнѣе сказать, хищ-

---

[1]) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.

ничество казака, поочередно звѣролова, рыболова, пчеловода, лѣсоруба, уступило мѣсто правильной обработкѣ почвы. Группы русской колонизаціи, слѣдующія одна за другой по направленію отъ сѣверо-востока къ юго-западу, соединяютъ долину Иртыша съ долиной Нарына, и безъ всякаго сомнѣнія, эта линія скоро продолжится черезъ Фергану къ западнымъ долинамъ Памира. Русское населеніе образуетъ уже, отъ Кавказа до Урала и отъ Урала до Тянь-Шаня, полный полукругъ около „инородцевъ" Туркестана, и съ каждымъ годомъ этотъ поясъ, длиною въ нѣсколько тысячъ верстъ, расширяется и продолжается все далѣе и далѣе. Киргизы и туркмены, узбеки, сарты и таджики, замкнутые въ постоянно увеличивающемся кругѣ славянскихъ поселеній, подвергнутся рано или поздно той участи, которую испытали приволжскіе татары, чуваши и мордва.

VII.

ГОСУДАРСТВА АРАЛО-КАСПІЙСКОЙ ПОКАТОСТИ.

I. Бактріана или Афганскій Туркестанъ.

Государства и провинціи этой области Азіи не могутъ имѣть постоянныхъ, точно очерченныхъ границъ. На востокѣ плоская возвышенность, на югѣ горные хребты, на западѣ песчаная пустыня составляютъ ихъ естественные предѣлы, и эти предѣлы выдвигаются впередъ или отступаютъ, смотря по обилію снѣговъ, богатству пастбищъ, распространенію искусственнаго орошенія, движенію переносныхъ песковъ. Аму-Дарья только частію своего теченія служитъ сѣвернымъ рубежемъ этимъ областямъ Туркестана и отдѣляетъ ихъ отъ Бухары. Между группами населенія западнаго Памира сѣверныя считаются тяготѣющими къ Бухарскому ханству, южныя связаны политически съ Афганистаномъ; но за этими двумя государствами обрисовывается на горизонтѣ тѣнь соперничествующихъ европейскихъ державъ, оспаривающихъ одна у другой обладаніе Азіей. Позади Бухары виднѣется Россія, уже обратившая эмира въ своего вассала; позади Афганистана выступаетъ фигура Британіи, владычицы Индій, и жители спорной страны, хотя пользующіеся полунезависимостью, хорошо знаютъ, что ихъ будущая судьба уже съ давняго времени составляетъ предметъ горячаго спора между русскимъ и англичаниномъ. Дипломатическая переписка, которой обмѣнялись, въ 1872 и 1873 годахъ, петербургскій и лондонскій кабинеты, установила даже, временно, что сѣверный предѣлъ Афганистана долженъ обнимать, на сѣверѣ отъ естественныхъ границъ, образуемыхъ горнымъ валомъ Гинду-Куша и древняго Паропамиза, земли Уаханъ, Бадахшанъ, Кундузъ,

Хульмъ, Балхъ и Меймане. Такимъ образомъ, два европейскія государства распоряжались судьбой территорій и народовъ, которые были посѣщены очень немногими путешественниками, и которыхъ научное изслѣдованіе предстоитъ еще сдѣлать. Понятно, что Англія, овладѣвая стратегическими позиціями въ областяхъ Афганистана, сосѣднихъ съ индійской границей, старается увеличить размѣры этого государства съ сѣверной стороны и тѣмъ уменьшить объемъ будущихъ владѣній Россіи. Что касается этой послѣдней державы, которая еще далеко не окончила своего дѣла завоеванія и ассимиляціи, то она можетъ выжидать. Географически, верхнее теченіе Аму-Дарьи и вся сѣверная покатость иранскаго плоскогорья и Афганистана принадлежатъ къ арало-каспійскимъ странамъ, и возростающее вліяніе славянской державы непремѣнно должно рано или поздно соединить въ одну политическую группу различныя части этого огромнаго бассейна. Впродолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ году между афганскими владѣніями аму-дарьинской покатости и Афганистаномъ въ собственномъ смыслѣ существуетъ полное разобщеніе; тогда русскія арміи могли-бы свободно проникнуть въ сѣверныя долины Гинду-Куша, Кохъ-и-Бабы, горъ Гарджистана.

Извѣстно, какое важное значеніе имѣли эти страны въ исторіи Азіи, и какъ много народовъ и армій продефилировали чрезъ горные проходы индійскаго Кавказа. Тамъ находятся, на западѣ отъ громаднаго полукруга горныхъ цѣпей и плоскихъ возвышенностей, замыкающаго Китайскую имперію, первые пороги, позволяющіе переходить черезъ раздѣльный хребетъ между сѣверомъ и югомъ континента. Тамъ должны были переходить пилигримы, купцы, переселенцы, воины; тамъ встрѣчались различныя цивилизаціи, съ ихъ религіями, нравами и произведеніями. Тамъ сходились и пересѣкались большія международныя дороги Азіи, тѣмъ болѣе важныя въ прежнія времена, что всемірная торговля еще не имѣла въ своемъ распоряженіи морскихъ путей, открытыхъ впослѣдствіи европейскими мореплавателями. Дороги, связывающія непосредственно долину Аму-Дарьи съ долиной Инда, имѣютъ, кромѣ того, надъ дорогами, открывающимися западнѣе между Туркестаномъ и Персіей, ту огромную выгоду, что онѣ проходятъ почти вездѣ черезъ мѣстности пригодныя для земледѣлія и населенныя, избѣгаютъ большихъ безводныхъ пустынь: вездѣ мѣстами остановки для путешественниковъ и каравановъ служатъ города, а необходимые имъ съѣстные припасы доставляютъ воздѣланныя поля и сады. По краямъ этихъ дорогъ, соединяющихъ двѣ половины азіатскаго континента, естественно, должны были возникнуть могущественные города: тамъ царствовали повелители имперіи, владѣнія которыхъ простирались отъ береговъ Индійскаго океана до равнинъ Сибири, и жители сотнями тысячъ были собраны въ ихъ огромныхъ столицахъ. Можно заранѣе разсчитывать на богатую жатву открытій, которую изслѣдователи

принесутъ изъ этихъ странъ Азіи, и которая дастъ возможность разъяснить многіе еще сомнительные пункты всемірной исторіи. Не тамъ-ли же, въ центрѣ тяжести азіатскаго котнинента, должна, гораздо больше, чѣмъ въ Константинополѣ, разрѣшиться, наконецъ, великая проблема политическаго равновѣсія между Европой и Азіей, извѣстная подъ именемъ „восточнаго вопроса“?

Самое восточное государство въ бассейнѣ Оксуса,—если можно дать названіе государства землѣ столь слабо населенной,—есть Уаханъ, чрезъ который протекаетъ Сархадъ или Панджа, полуденная вѣтвь Аму-Дарьи. Территорія Уахана весьма значительна, такъ какъ верхнее теченіе Сархада, отъ его истока въ Маломъ Памирѣ до большаго изгиба Ишкашимскаго, имѣетъ не менѣе 250 километровъ протяженія; но эта область такъ возвышенна, такъ холодна, такъ бѣдна растительностью, что ея рѣдкіе жители не могли нигдѣ поселиться, кромѣ какъ въ нѣсколькихъ, хорошо защищенныхъ отъ вѣтра лощинахъ, на берегу рѣки: самая низкая деревушка Уахана лежитъ на высотѣ 2,700 метровъ, а самое возвышенное селеніе, Сархадъ, находится на высотѣ 3,600 метровъ, слѣдовательно, выше чѣмъ вершина высочайшаго пика Пиренейскихъ горъ; за Сархадомъ, еще выше, разбросаны тамъ и сямъ лѣтнія жилища. Тальникъ и другой низкій кустарникъ составляютъ единственную древесную растительность этой холодной долины, и обитатели ея, уахи, сѣютъ въ своихъ садахъ только горохъ и ячмень; по счастію, они имѣютъ, кромѣ того, стада курдючныхъ барановъ, яковъ и другаго крупнаго рогатаго скота; главное ихъ удовольствіе—это охотиться лѣтомъ на каменнаго козла, качкаря (ovis Poli), а также на куропатокъ съ помощью прирученныхъ соколовъ.

Даже въ этой дикой горной области, столь удаленной отъ плодородныхъ равнинъ, и которая, казалось-бы, не представляетъ ничего заманчиваго для завоевателей, войны и рабство смѣшали рассу; уахи или уаханцы—это народъ, происшедшій отъ смѣшенія таджиковъ и узбековъ, говорящій одновременно двумя языками—татарскимъ, который ихъ природный языкъ, и персидскимъ, цивилизованнымъ діалектомъ, который они употребляютъ въ сношеніяхъ съ иностранцами [1]). Нѣкоторые изъ этихъ горцевъ въ полномъ смыслѣ слова красавцы, съ тонкими чертами лица, отличающими персидскій типъ; но бѣлокурые волосы и голубые глазы тоже не рѣдкость между ними. Въ настоящее время уахи магометане шіитскаго толка, и притомъ очень искренніе и ревностные въ своей вѣрѣ, доказательствомъ чего, между прочимъ, служитъ тотъ фактъ, что они регулярно посылаютъ десятину своему духовному главѣ, имѣющему пребываніе въ Бомбеѣ [2]); но тѣмъ не менѣе они до сихъ поръ сохранили,

---

[1]) *Gordon*, The Roof of the World.

[2]) *Gordon*, цитированное сочиненіе.

вмѣстѣ съ нѣкоторыми слѣдами древняго культа огня, много нравственныхъ чертъ, отличающихъ, ихъ отъ другихъ мусульманъ; женщина пользуется у нихъ бо́льшимъ уваженіемъ, нежели у большинства восточныхъ народовъ, и, какъ у киргизовъ, такъ и этого племени, всѣ деньги семьи обыкновенно отдаются на руки женѣ.

Во время своего путешествія къ истокамъ Аму-Дарьи, въ 1838 году, англичанинъ Вудъ опредѣлялъ общее число уаханцевъ только въ 1,000 душъ, тогда какъ тридцать пять лѣтъ спустя другой англійскій путешественникъ, Форситъ, и его товарищи по экспедиціи исчисляли населеніе долины въ 3,000 человѣкъ: эта послѣдняя цифра очень близко подходитъ къ числу, показанному однимъ документомъ русскаго происхожденія, по которому въ Уаханѣ находится будто бы 550 жилыхъ домовъ [1]. Народное преданіе говоритъ, что прежде этотъ край былъ гораздо болѣе населенъ; съ другой стороны, въ послѣднее время колоніи уаханцевъ основались также на восточномъ скатѣ Памира, въ Сириколѣ и въ Кашгаріи. Но, очевидно, Уаханъ обязанъ своимъ важнымъ значеніемъ не числу жителей, а своему географическому положенію на проходѣ, ведущемъ съ арало-каспійской покатости въ бассейнъ Тарима; черезъ Уаханъ проходитъ самая удобная дорога Памира, та, по которой въ это послѣднее время, идя, быть можетъ, по слѣдамъ Марко Поло, слѣдовали путешественники Вудъ, мирза Суджа, Поталосъ, Форситъ и Гордонъ. Относительно легко доступные перевалы, которыми каждый годъ пользуются горцы, киргизы и уаханцы, ведутъ на югъ, черезъ Гинду-Кушъ, въ Читраль и Канджудъ, то-есть въ верхнюю долину Инда. Проходъ каравановъ, которымъ доставляютъ проводниковъ и вьючныхъ животныхъ, и которые подвергаются опасности сдѣлаться предметомъ разныхъ прижимокъ и вымогательствъ и даже рискуютъ быть ограбленными при удобномъ случаѣ,— такова главная причина, которая побудила воздвигнуть настоящія оборонительныя крѣпости въ печальной долинѣ Сархада. Въ Кила-Панджа или „Пяти фортахъ“, въ нѣсколькихъ верстахъ ниже сліянія двухъ горныхъ ручьевъ Большаго и Малаго Памира, остались двѣ изъ этихъ крѣпостныхъ башенъ, хорошо сохранившіяся. Здѣсь находится резиденція уаханскаго мира или эмира, называющаго себя потомкомъ Сикандара, то-есть Александра Македонскаго, котораго, впрочемъ, и всѣ другіе князьки области горъ считаютъ своимъ предкомъ [2]. Во время посѣщенія Уахана путешественникомъ Вудомъ, этотъ край былъ почти совершенно независимъ отъ Бадахшана; послѣ того прежнія вассальныя отношенія возстановились, и уаханскій эмиръ снова сдѣлался данникомъ Бадахшана, а черезъ это государство и вассаломъ Афганистана. До

---

[1]) *Behm und Wagner*, Die Bevölkerung der Erde, V.
[2]) *Вудъ; Гордонъ; Уйфальви* и т. д.

1873 года ежегодный подарокъ, приносимый, въ видѣ дани, сюзерену, состоялъ изъ невольниковъ, и чтобы добыть этотъ живой товаръ, уаханцы должны были вести противъ своихъ сосѣдей непрерывную войну посредствомъ нападеній изъ засады и неожиданныхъ набѣговъ. Этимъ и объясняется обезлюденіе страны и запустѣніе пастбищъ Памира, куда прежде лѣтомъ приходили въ большомъ числѣ киргизскіе пастухи со своими стадами.

Бадахшанъ съ 1869 года состоитъ въ вассальной зависимости отъ Афганистана и посылаетъ ему ежегодно дань деньгами въ размѣрѣ около 180,000 франк. и лошадьми въ числѣ 500 головъ [1]); но этотъ край заключенъ въ такія опредѣленныя границы съ географической точки зрѣнія, что онъ всегда будетъ сохранять отдѣльное политическое существованіе; онъ отдѣленъ снѣговыми горами Гинду-Куша, Читраля и Кафиристана, проломы которыхъ, недоступные для верховыхъ животныхъ, находятся на высотѣ, превышающей 5,000 метровъ. Пространство Бадахшана можетъ быть исчисляемо приблизительно въ 20,000 квадр. килом. Что касается населенія, довольно густаго въ нижнихъ областяхъ страны, которыя спускаются пологимъ скатомъ на сѣверо-западъ, къ Аму-Дарьѣ, то общая численность его, вѣроятно, не менѣе 150,000 душъ [2]). Почти всѣ бадахшанцы — таджики персидскаго языка, по большей части магометане суннитскаго толка; между ними, во внутренности края, поселились въ небольшомъ числѣ узбеки и другіе турки, но въ цѣломъ расса сохранила красоту иранскаго типа.

Бадахшанъ естественно дѣлится на двѣ части—восточную, которая граничитъ съ Уаханомъ, и черезъ которую протекаетъ Панджа (южная вѣтвь верхней Аму-Дарьи), поворачивая на сѣверъ; и западную, которую орошаетъ рѣка Кокча или Кучка, то-есть „Зеленая", подпритокъ средняго Оксуса. Съ южной стороны протянулся высокій гребень Гинду-Куша, гдѣ открываются два пролома: Нусканъ (5,100 метровъ высоты), надъ которымъ господствуютъ ледники, и Дора (4,800 метр.), немного менѣе трудный для перехода. Двѣ половины Бадахшана раздѣлены очень высокой отраслью Гинду-Куша, примыкающей далѣе на сѣверѣ къ возвышеннымъ плоскогорьямъ, которыя Оксусъ огибаетъ въ своемъ теченіи. Горный проходъ, который обыкновенно избираютъ путешественники и купеческіе караваны, чтобы попасть изъ бассейна Кокчи въ бассейнъ Панджи и подняться на востокъ къ проломамъ Памира, лежитъ на высотѣ 3,320 метровъ, по Вуду [3]); часто переходъ бываетъ очень труденъ, не только

---

[1]) Journal of the Geographical Society, XLII, 1872.
[2]) *Emil Schlagintweit*; *Niemann*, Mittheilungen von Petermann, 1873, № 5.
[3]) Journey to the Source of the river Oxus.

по причинѣ глубокихъ снѣговъ, но также по причинѣ восточнаго вѣтра, который дуетъ тамъ съ страшной силой впродолженіи шести мѣсяцевъ въ году, съ конца осени до половины весны: это такъ называемый „уаханскій вѣтеръ“, котораго бадахшанцы справедливо боятся пуще всего на свѣтѣ. Важнѣйшее поселеніе этой области—Ишкашимъ, именемъ котораго иногда называютъ всю восточную часть Бадахшана: онъ расположенъ на южномъ берегу Панджи или Сархада, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка поворачиваетъ на сѣверъ къ Шигнану и Рошану, чтобы соединиться съ другими рѣками, образующими Аму-Дарью. Ишкашимъ находится, слѣдовательно, въ точкѣ пересѣченія естественныхъ путей, перерѣзывающихъ страну съ запада на востокъ и съ сѣвера на югъ. Это селеніе обязано своимъ важнымъ значеніемъ также сосѣдству рубиновыхъ копей, пріобрѣвшихъ всемірную извѣстность со временъ глубокой древности; онѣ занимаютъ, въ 32 километрахъ ниже Ишкашима, верхнюю часть крутыхъ утесовъ, возвышающихся на 360 метровъ надъ правымъ берегомъ Панджи. Многочисленныя подземныя галлереи, почернѣвшія отъ копоти лампъ, на половину наполненныя просачивающейся сквозь почву водой, проникаютъ далеко во внутренность горъ. Ишкашимскіе рубины, изъ которыхъ самыми драгоцѣнными считаются камни великолѣпнаго блѣдно-краснаго или розоваго цвѣта, были прежде извѣстны подъ вульгарнымъ именемъ *баласа* (rubis-balais, balaï или balach), которое произошло отъ слова Балакшанъ (Balacian, Балачанъ, въ книгѣ Марко Поло), искаженнаго названія страны, употреблявшагося нѣкогда европейцами. Вслѣдствіе войны, отдавшей эти копи въ руки кундузскаго эмира, этотъ послѣдній, недовольный тѣмъ, что онъ получалъ, какъ ему казалось, слишкомъ мало драгоцѣнныхъ камней, овладѣлъ всѣми жителями края, въ числѣ пяти сотъ семействъ, и велѣлъ продать ихъ въ рабство. Во время проѣзда путешественника Вуда, въ 1838 году, этотъ округъ былъ еще почти безлюденъ, и рубиновыя копи были совершенно заброшены. Съ того времени разработка ихъ опять возобновилась, на этотъ разъ въ пользу афганистанскаго эмира.

Полуденный Бадахшанъ тоже обладаетъ копями, прославившимися на всемъ Востокѣ, мѣсторожденіями бирюзы и лазуреваго камня или лазурика, которыя находятся на сѣверномъ скатѣ Гинду-Куша, близь истоковъ Кокчи, въ округѣ Лажурдъ или Лазурдъ,—откуда и произошли слова: „лазурикъ“ (lapis lazuli) и „лазурь“, „лазурный“ [1]). Въ скалахъ, состоящихъ изъ бѣлаго и чернаго известняка, и прорѣзанныхъ жилами въ видѣ линій, какъ агатъ, открываются тамъ и сямъ отверстія рудниковъ, расположенныя безъ всякаго видимаго порядка, на высотѣ 500 метровъ надъ уровнемъ рѣки; но только немногія копи проникаютъ далеко

---

[1]) *H. Yule,* The Book of sir Marco Polo.

въ толщу горы, по причинѣ частыхъ обваловъ галлерей, неимѣющихъ никакихъ искусственныхъ подпоръ. Самый драгоцѣнный лазурикъ находятъ обыкновенно въ самомъ черномъ известнякѣ; менѣе цѣнятся камни *нили*, прекраснаго индиговаго цвѣта, *асмани*, свѣтло-синяго или голубаго цвѣта, и *сувси*, зеленоватаго оттѣнка [1]). Эксплуатація лазуриковыхъ копей часто прерывалась, то по причинѣ малыхъ выгодъ, приносимыхъ ими самимъ рудокопамъ или ихъ господамъ, то по случаю войнъ или внутреннихъ волненій и междоусобій, парализующихъ промышленность страны; однако, бадахшанскіе камни все еще очень хорошо извѣстны купцамъ бухарскимъ, кабульскимъ и кашгарскимъ. Говорятъ, что разработка этихъ копей драгоцѣнныхъ камней даетъ ежегодно отъ 500 до 1000 килограммовъ отъ 1221 до 2442 фунтовъ камня [2]). По словамъ индійскаго путешественника пундита Мунфуля, рудокопы работаютъ въ галлереяхъ только зимой, лѣтомъ-же они покидаютъ копи, потому что боятся змѣй. Бассейнъ рѣки Кокчи, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ во всей Азіи по своимъ минеральнымъ богатствамъ, извѣстенъ обыкновенно подъ именемъ Хама-канъ, что значитъ „сплошь усѣянный рудниками", ибо, кромѣ лазуриковыхъ копей, онъ изобилуетъ также важными мѣсторожденіями мѣди, свинца, квасцовъ, сѣры и желѣзной руды, разрабатываемой съ незапамятныхъ временъ. Лежащія сѣвернѣе горы и высокая цѣпь Ходжа-Мохамедъ, продолжающаяся на сѣверъ къ большому изгибу Аму-Дарьи, тоже содержатъ мѣдную и свинцовую руду, а воды многихъ горныхъ потоковъ катятъ золотоносный песокъ; благодаря этимъ минеральнымъ богатствамъ, бадахшанцы пріобрѣли славу лучшихъ кузнецовъ и мастеровъ металлическихъ издѣлій на всемъ Востокѣ; но они обязаны этой славой также своимъ учителямъ, греческимъ художникамъ, ибо въ древности Бадахшанъ составлялъ часть Эллинской Бактріаны; въ индійскомъ музеѣ, въ Лондонѣ, можно видѣть серебряную чашу, принадлежавшую къ числу сокровищъ одного бадахшанскаго государя, и очень любопытную по красотѣ и отчетливости работы, хотя эта древность относится уже къ эпохѣ упадка греческаго искусства [3]).

Богатый минеральными сокровищами, Бадахшанъ есть вмѣстѣ съ тѣмъ одна изъ странъ центральной Азіи, поставленныхъ въ наиболѣе благопріятныя естественныя условія въ отношеніи здоровости климата, чистоты водъ, красоты тѣнистыхъ рощъ и лѣсовъ, плодородія долинъ. Бадахшанскіе арбузы и дыни, яблоки, персики, виноградъ славятся во всѣхъ сосѣднихъ странахъ. Тамошнія лошади замѣчательны своей крѣпостью и вѣрностью шага на трудныхъ горныхъ дорогахъ, качества,

---

[1]) *Wood*, Journey to the Source of the River Oxus.

[2]) *Пундитъ Мунфулъ*, Journal of the Geograph Society, vol. XLII, 1872.

[3]) *H. Yule*, цитирован. сочиненіе.

которымъ онѣ обязаны тѣмъ, что кабульскій эмиръ выбралъ ихъ, какъ главную дань, платимую ему этимъ краемъ. Бадахшанскіе бараны доставляютъ часть шерсти, употребляемой для тканья чудесныхъ кашмирскихъ шалей; стада дикихъ свиней бродятъ во всѣхъ малонаселенныхъ мѣстностяхъ Бадахшана. Но обитатели этой страны, такъ изобилующей естественными рессурсами всякаго рода, живутъ по большей части въ крайней бѣдности [1]); феодальный порядокъ, затѣмъ войны, внесенныя кундузскими узбеками въ долину Кокчи и сопровождавшіяся грабежемъ и истребленіемъ населенія, наконецъ, тягостныя подати, налагаемыя кабульскимъ эмиромъ и еще увеличиваемые его вассаломъ,—все это легло тяжелымъ гнетомъ на край и довело до нищеты почти всѣхъ бадахшанцевъ. Кромѣ того, властители страны, предавались, до недавняго времени, торговлѣ невольниками; ни одинъ путешественникъ не могъ быть увѣренъ въ своей личной безопасности, пока не вступилъ въ улицы какого-нибудь города. Въ силу религіозной традиціи, одни только невѣрные могли быть обращаемы въ рабство, но шіиты тоже причислялись къ невѣрнымъ, и многіе сунниты, подвергнутые пыткѣ, принуждены были выдавать себя за послѣдователей Али. Однако, нужды торговли ставили индусскихъ купцовъ и евреевъ внѣ всякой опасности быть захваченными въ плѣнъ и проданными въ неволю.

Не взирая на войны, тираннію, рабство, бадахшанскіе таджики описываются въ лестныхъ чертахъ рѣдкими путешественниками, которые отваживались проникнуть въ ихъ страну. У бадахшанцевъ сильно развито чувство равенства, несмотря на различіе происхожденія и состоянія; всѣ они отличаются хорошими манерами, и даже ребенокъ подходитъ съ важностью къ пожилымъ людямъ, чтобы засвидѣтельствовать имъ свое почтеніе; женщины, между которыми много бѣлокурыхъ, привѣтливы, дѣятельны, хорошія хозяйки, и хотя мусульманки, пользуются, по крайней мѣрѣ принадлежащія къ бѣдному классу, полной свободой открывать лицо и разговаривать съ мужчинами, знакомыми ихъ семейства. Бадахшанцы очень гостепріимны, скромны, хотя и любопытны въ глубинѣ души, имѣютъ веселый нравъ, несмотря на важный видъ; но ихъ природныя качества вполнѣ развиты только въ „возмутившихся" округахъ, то-есть въ тѣхъ округахъ, гдѣ населеніе сохранило свою первоначальную независимость [3]).

Во время путешествія Вуда, главнымъ городомъ Бадахшана было мѣстечко Джермъ или Джурумъ, состоявшее изъ нѣсколькихъ раскиданныхъ деревень, которыя всѣ вмѣстѣ имѣли никакъ не болѣе 1,500 жителей. Прежняя столица, Файзабадъ, лежащая верстахъ въ пятидесяти на

[1]) *Пундитъ Мунфулъ*, Journal of the Geographical Society of London, vol XLII, 1872.
[2]) *Ямшедъ;—Лейтнеръ;—Гельвальдъ*, Central Asien.
[3]) *Wood*, Journey to the Source of the River Oxus.

сѣверо-западъ отъ Джерма, тоже въ долинѣ Кокчи, представляла тогда груду развалинъ, стѣны крѣпости еще стояли на одной скалѣ праваго берега Кокчи, при выходѣ рѣки изъ горнаго ущелья, но отъ самаго города оставались только кучи мусора, осѣненныя тамъ и сямъ деревьями, которыя были пощажены пожаромъ, истребившимъ городъ во время нашествія кундузцевъ, въ 1828 году. Сдѣлавшись снова главнымъ городомъ страны, Файзабадъ возродился изъ-подъ развалинъ; однако, въ 1866 году, въ немъ насчитывалось всего только 400 домовъ; по свидѣтельству кафира Ямшеда, онъ превосходитъ, по численности населенія, всякій другой городъ Бадахшана; но жители его уже не той рассы, такъ какъ обитатели прежняго Файзабада были переселены массами въ Кундузъ. Западная область края тоже была опустошена завоевателями, а три года спустя, въ 1832 году, землетрясеніе разрушило большую часть уцѣлѣвшихъ отъ кундузскаго погрома селеній; жители были погребены подъ развалинами строеній, дороги завалены обвалившимися съ горъ скалами, рѣки запружены грудами каменныхъ обломковъ [1]). Послѣ этихъ страшныхъ катастрофъ, стаи волковъ замѣнили населеніе, и путешественники не осмѣливались ѣздить по странѣ безъ приличнаго конвоя.

Неизвѣстно еще съ достовѣрностью, гдѣ находился городъ Бадахшанъ, который когда-то былъ столицей государства, и который часто смѣшивали, совершенно ошибочно, съ Файзабадомъ. Полагаютъ вообще, что онъ лежалъ къ востоку отъ нынѣшней столицы, въ равнинѣ Даштъ и Бахаракъ, гдѣ сливаются, прежде чѣмъ соединиться съ Кокчей, три рѣки Зардео, Саргиланъ и Вардожъ или Бадахшанъ; эмиръ имѣетъ теперь лѣтній домъ или дачу на мѣстѣ, гдѣ стоялъ древній городъ [2]). Нѣкоторые писатели искали также городъ Бадахшанъ въ западной области края, гдѣ находятся мѣстности самыя знаменитыя въ религіозной исторіи страны. Одинъ пикъ величественной формы, возвышающійся на югѣ отъ города Мешеда, святаго, какъ и одноименный съ нимъ городъ Персіи, извѣстенъ подъ названіемъ Тахтъ-и-Сулиманъ или „Соломоновъ Тронъ", даннымъ по имени одного царя, который удалился на эту высокую гору,—такъ гласитъ легенда,—чтобы избѣгнуть укушенія скорпіоновъ, водящихся въ равнинѣ; отъ подошвы до верхушки горы разставлена была живая лѣстница изъ людей, которые, передавая пищу изъ рукъ въ руки, подносили царственному отшельнику приготовляемыя внизу яства; несмотря, однако, на эту предосторожность, однажды скорпіонъ, спрятавшійся въ гроздяхъ винограда, вонзилъ царю свое смертоносное жало. Другая гора, Кишмъ, лежащая на юго-востокъ отъ Мешеда, замѣчательна тѣмъ, что нѣкогда персы поддерживали тамъ, какъ символъ очищенія

---

[1]) *Вудъ*, цитирован. сочиненіе;—*Alex. Burnes*, Travels into Bokhara.
[2]) *Файзъ-Букшъ*, *Yule* Journal of the Geograph. Society, vol. XLII, 1872.

для всѣхъ людей, „самый священный изъ всѣхъ огней". Путешественникъ Гардимеръ говоритъ, что онъ видѣлъ на этой горѣ остатки большаго храма [1]).

Нынѣшняя столица Бадахшана по своему положенію въ самомъ сердцѣ горъ не можетъ сдѣлаться значительнымъ рынкомъ. Городъ Рустакъ, сборный пунктъ для иноземныхъ купцовъ, индусовъ, афганцевъ, бухарцевъ, находится уже въ равнинѣ, верстахъ въ сорока къ востоку отъ мѣста сліянія Кокчи и Аму-Дарьи; въ этомъ городѣ сходятся караванныя дороги, идущія изъ Кашгара, Читраля, Балха и Гиссара [2]). На Аму и на его большихъ притокахъ, Гиссарѣ и Бадахшанѣ, въ настоящее время не существуетъ мостовъ, да, быть можетъ, не существовало даже въ эпохи наибольшаго процвѣтанія Бактріаны. Для переправы черезъ рѣку, лошади привязываются къ лодкамъ и паромамъ и плывутъ черезъ потокъ, побуждаемыя криками и жестами своихъ хозяевъ [3]).

На западѣ отъ Бадахшана, область, заключающаяся между лѣвымъ берегомъ Аму-Дарьи и горами, составляющими продолженіе Гинду-Куша, тоже зависитъ, въ политическомъ отношеніи, отъ Афганистана, но населенія, живущія на противоположныхъ горныхъ скатахъ, еще ясно различаются между собой. Относительно легко доступные проломы гребня или перевалы, которые позволяютъ въ этой области переходить черезъ раздѣльную линію высотъ между бассейномъ Оксуса и бассейномъ Спинда, увлекали потоки народовъ различныхъ рассъ къ Бактріанѣ, подобно тому, какъ вода горнаго озера стремится къ выходному ущелью. Здѣсь проходили, въ эпоху предшествовавшую писаной исторіи, арійскіе завоеватели, направляясь къ Индіи; Александръ Македонскій тоже переправился съ войскомъ черезъ Паропамизъ или индійскій Кавказъ, чтобы присоединить Согдіану къ своей имперіи; монголы и родственныя имъ рассы слѣдовали тѣмъ-же путемъ въ противоположномъ направленіи, чтобы спуститься къ югу, тогда какъ, идя по ихъ слѣдамъ въ обратную сторону, иранцы и индусы направлялись къ сѣверу черезъ тѣ-же горные проходы. Такимъ образомъ, здѣсь встрѣчались лицомъ къ лицу различныя рассы и народы, ведя между собой борьбу за обладаніе воротами. На югѣ, афганскіе иранцы сохранили преобладаніе; на сѣверѣ, узбекскіе татары, поселившись среди прежняго таджикскаго населенія, завоевали себѣ политическое первенство, и во всѣхъ провинціяхъ, лежащихъ къ западу отъ Бадахшана, они тоже одерживаютъ перевѣсъ численностью [4]);

---

[1]) Journal of the Bengal Asiatic Society, 1853;—*H. Rawlinson*, Journal of the Geographical Society of London, 1872.

[2]) *Костенко*, Туркестанскій край.

[3]) *A. Burnes*, цитированное сочиненіе; *Верещагинъ* и др.

[4]) *Гродековъ*, From Samarkand to Herat, франц. перев. Ш. Марвена.

наконецъ, большая часть горныхъ проходовъ, въ томъ числѣ и самый важный изъ нихъ, Баміанскій, находятся во власти шіитскихъ населеній, монгольскаго происхожденія, гезаретовъ, называемыхъ также, но совершенно несправедливо, „варварами", хотя они едвали уступятъ, по степени образованности, узбекамъ. Близкіе родичи калмыковъ, гезареты перестали говорить своимъ природнымъ монгольскимъ нарѣчіемъ въ началѣ шестнадцатаго столѣтія; теперешній ихъ языкъ персидскій. Слѣдовательно, несмотря на безпрестанный приливъ и отливъ людей, съ сѣвера на югъ отъ пороговъ, перерѣзывающихъ Гинду-Кушъ, эта „перегородка" континента осталась однимъ изъ главныхъ этнографическихъ барьеровъ Азіи.

Рѣка Кундузъ, называемая Акъ-Серай въ нижней части ея теченія, отъ города Кундуза до сліянія съ Аму-Дарьей, получаетъ свои первыя воды съ хребта Кохъ-и-Баба или „Отца горъ"; одинъ изъ впадающихъ въ нее ручьевъ беретъ начало на знаменитомъ перевалѣ Хаджи-какъ, если не на самомъ низкомъ, то наименѣе трудномъ въ цѣпи „индійскаго Кавказа",—перевалѣ, который избираютъ съ незапамятныхъ временъ большинство путешественниковъ, завоевателей, миссіонеровъ и торговыхъ людей; онъ открытъ впродолженіи семи мѣсяцевъ въ году. На востокъ отъ этого горнаго прохода, болѣе извѣстнаго подъ названіемъ „Баміанскихъ воротъ", которое ему дано по имени ближайшаго города, рѣка Кундузъ или Сургъ-абъ течетъ вдоль сѣвернаго основанія Гинду-Куша, и многіе изъ горныхъ потоковъ, посылаемыхъ ей снѣгами большаго гребня, тоже бѣгутъ по долинамъ, черезъ которыя проложены тропинки, поднимающіяся къ другимъ порогамъ горной цѣпи. Индаръ-абъ, текущій съ востока на встрѣчу Сургъ-абу и, по сліяніи, уходящій вмѣстѣ съ нимъ въ равнины, тоже беретъ начало на пастбищахъ относительно невысокаго горнаго прохода, называемаго Кауакъ (по Маркгаму, высота его 4,010 метровъ), и многія изъ боковыхъ долинъ, впадающихъ въ долину Индаръ-аба, также ведутъ къ проломамъ гребня, черезъ которые обыкновенно переваливаютъ кочующіе пастухи со своими стадами, чтобы спуститься на югъ, черезъ Когистанъ, въ бассейнъ Инда. Маркгамъ насчитываетъ шестнадцать горныхъ проходовъ въ части Гинду-Куша, которая продолжается съ сѣверо-востока на юго-западъ, на пространствѣ около 220 километровъ отъ перевала Кауакъ до перевала Хаджи-какъ [1]). Когда смотришь съ низменности или долины, въ которой Индаръ-абъ и Сургъ-абъ текутъ на встрѣчу другъ другу, исполинская цѣпь является во всемъ своемъ величіи, встаетъ во весь ростъ, отъ черноватаго основанія до бѣлыхъ снѣговыхъ вершинъ; высокій гребень поднимается на 6,000 метровъ, но въ разныхъ мѣстахъ этой колоссальной стѣны открываются вырѣзки въ 2,000 метр., даже въ 2,500 метровъ, прерывая тамъ и сямъ линію

---

[1]) Proceedings of the Geographical Society, 1879, № 2.

вѣчныхъ снѣговъ, начертанную съ замѣчательной правильностью на скатахъ хребта, на высотѣ около 4,500 метровъ [1]).

Черезъ горные проходы Хаджи-какъ и Иракъ, городъ Баміанъ или Баміянъ сообщается съ долиной рѣки Гельмундъ, также какъ съ Кабульскими горами, тогда какъ черезъ третій перевалъ, называемый Чибрскимъ, онъ находится въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ долиной рѣки Горбандъ, составляющей часть бассейна Инда. Слѣдовательно, Баміанъ, такъ сказать, командуетъ большей частью Афганистана, и его стратегическую важность хорошо понимали во всѣ времена, какъ о томъ свидѣтельствуютъ развалины укрѣпленій, принадлежащихъ къ различнѣйшимъ эпохамъ, которыя, то-есть развалины, тянутся длиннымъ рядомъ на сосѣднихъ скалахъ и дефилеяхъ долины: полагаютъ, что этотъ городъ былъ древній Паро-Вами или „Блестящій градъ", отъ котораго, быть можетъ, получилъ свое названіе хребетъ Паропамизъ, а нѣкоторые авторы видятъ, вмѣстѣ съ Карломъ Риттеромъ, въ Баміанѣ „кавказскую Александрію", Alexandria ad Caucasum, основанную могущественнымъ македонцемъ [2]). Какъ большая часть городовъ, построенныхъ въ сосѣдствѣ раздѣльныхъ возвышенностей для водъ и народовъ, Баміанъ пріобрѣлъ особенную важность въ религіозной исторіи восточныхъ націй. Между развалинами, оставленными монголами, послѣ разрушенія Баміана, въ 1220 году, видны многочисленные слѣды зданій, служившихъ, какъ полагаютъ, храмами, а также остатки ступъ, религіозныхъ памятниковъ въ формѣ колоколовъ, которые буддисты оставили послѣ себя во всѣхъ странахъ, куда проникали ихъ миссіонеры. Городъ даже получилъ прозвище Бутъ-Баміанъ или „Баміанъ съ идолами", отъ двухъ колоссальныхъ человѣческихъ фигуръ, грубо изсѣченныхъ изъ камня; эти два изображенія божества, Силсаль (Серсаль) и Шамама, называемыя также Краснымъ Идоломъ и Бѣлымъ Идоломъ, стоятъ тамъ какъ-будто затѣмъ, чтобы смотрѣть съ высоты своего величія на проходящіе у ихъ ногъ народы; караваны располагаются на отдыхъ въ отверстіяхъ, оставленныхъ подъ полой ихъ мантіи. Исторіографъ Тамерлана, Шерифъ-эддинъ, говоря объ этихъ кумирахъ, которыхъ онъ называетъ одного Латъ, а другаго Мунатъ, утверждаетъ, что ни одинъ стрѣлокъ не въ состояніи пустить стрѣлу такъ высоко, чтобы она долетѣла до ихъ головы; по измѣреніямъ Борнса, одинъ изъ идоловъ имѣетъ 21, а другой 36 метровъ высоты. Индусы поднимаютъ руки, проходя мимо этихъ чудовищныхъ боговъ; но другіе бросаютъ въ нихъ камнями, а нижняя часть фигуръ даже была частію повреждена пушечными выстрѣлами. Большая часть изваяній и рисунковъ, которыми были украшены идолы, исчезла; остался только ореолъ вокругъ

---

[1]) *Wood*, Journey to the Source of the River Oxus.
[2]) *Carl Ritter*. Asien, Bd. III, 7 Theil.

БУХАРСКІЕ ТАДЖИКИ.

ихъ головъ. Во внутренности колоссальныхъ статуй высѣчены лѣстницы и комнаты или гроты; сосѣднія стѣны горъ, состоящія изъ легко раскапываемой кремнистой глины, перемѣшанной съ мелкимъ булыжникомъ, тоже пробуравлены во всѣхъ направленіяхъ. Цѣлый народъ могъ-бы удобно размѣститься въ этихъ „двѣнадцати тысячахъ“ выкопанныхъ ямъ или пещеръ, занимающихъ скаты долины на протяженіи около 13 километровъ; нѣкоторые пригорки изрыты такимъ множествомъ глубокихъ впадинъ, что походятъ на пчелиные улья [1]). Часто цѣлыя партіи рабочихъ занимаются раскопкой мусора, лежащаго кучами въ пещерахъ подземнаго города, и находятъ монеты, кольца и другія золотыя и серебряныя вещи. На скалахъ горнаго прохода были открыты клинообразныя надписи; но большая часть медалей и монетъ, принадлежащихъ уже къ мусульманской эпохѣ, носятъ куфическія надписи. Что касается лежащей статуи Будды, тоже имѣвшей громадные размѣры (не менѣе тысячи футовъ въ длину), которую видѣлъ миссіонеръ Гіуэнъ-Цангъ въ седьмомъ столѣтіи, то новѣйшіе путешественники не отыскали никакихъ остатковъ этого колоссальнаго идола [2]).

Хотя городъ Баміанъ географически составляетъ часть Туркестана, такъ какъ онъ находится на берегу рѣки Сургъ-абъ, на тысячу слишкомъ метровъ, то-есть на цѣлую версту ниже перевала Хаджи-какъ, его, однако, обыкновенно считаютъ принадлежащимъ къ Афганистану. Это происходитъ оттого, что путешественники, вмѣсто того, чтобы спускаться къ равнинамъ Кундуза, слѣдуя по теченію рѣки, перерѣзанной водопадами и сопровождаемой обрывистыми скалами, направляются на сѣверъ, чтобы перейти послѣдовательно нѣсколько небольшихъ горныхъ цѣпей, параллельныхъ Гинду-Кушу, которыя, хотя не достигаютъ границы постоянныхъ снѣговъ, но, тѣмъ не менѣе, составляютъ весьма серьезныя препятствія между возвышенной Баміанской долиной и равнинами, спускающимися къ Аму-Дарьѣ. По Гриффиту,

высота горнаго прохода Хаджи-какъ	3,716	метр.
„ „ „ Иракъ	3,932	„
„ „ города Баміанъ.	2,590	„

Горный проходъ Акъ-робатъ или „Бѣлый Каравансарай“, непосредственно на сѣверѣ отъ Баміана и Кара-коталъ или „Черный перевалъ“, въ „Черныхъ горахъ“ (Кара-кохъ), имѣютъ тотъ и другой слишкомъ 3,000 метровъ высоты, но тѣмъ не менѣе, обоими можно пользоваться для проѣзда фургоновъ и артиллеріи. Между этими двумя проходами нужно переходить черезъ небольшой отрогъ, подъемъ на который очень труденъ по причинѣ сильной крутизны его скалъ, на что указываетъ

---

1) *Alex. Burnes*, Travels into Bokhara.

2) *Yule*, The book of sir Marco Polo.

самое имя его, Дандань-Шиканъ, то-есть „разбиватель зубовъ". На сѣверѣ отъ перевала Кара-коталъ путешественникамъ не приходится болѣе переходить черезъ гребни параллельные Паропамизу, но дорога, идущая по теченію рѣки Хульмъ, пролегаетъ черезъ страшныя ущелья, прерываемыя живописными долинами: одна изъ этихъ тѣснинъ, открывающаяся выше Гейбака, носитъ названіе Дура-и-Зинданъ, что значитъ „Ущелье тюрьмы", и на ея отвѣсныхъ скалахъ, возвышающихся на 300 метровъ, видны развалины старинныхъ укрѣпленій, доказывающія, что прежніе властители края хорошо понимали стратегическую важность этого горнаго прохода. Въ цѣломъ, всѣ эти горы сѣвернаго ската индійскаго Кавказа имѣютъ болѣе пріятный, болѣе живописный видъ и одѣты болѣе богатой растительностью, чѣмъ дикія, голыя крутизны Афганистана; всѣ склоны ихъ покрыты зеленѣющими пастбищами, а гребни и вершины ласкаютъ взоръ необыкновенной мягкостью линій[1]). Но болотистыя равнины, разстилающіяся у подошвы этихъ горъ, въ особенности низменная долина рѣки Кундузъ или Акъ-серай, принадлежатъ къ самымъ нездоровымъ мѣстностямъ центральной Азіи. „Если хочешь умирать, поѣзжай въ Кундузъ", гласитъ бадахшанская поговорка. Разсказываютъ, что изо ста тысячъ бадахшанцевъ, переселенныхъ насильно въ эту страну Мурадъ-бегомъ въ 1830 году, оставалось въ живыхъ восемь лѣтъ спустя не болѣе шести тысячъ человѣкъ.

Самый городъ Кундузъ, хотя столица государства, представлялъ, даже во времена наибольшаго могущества Мурадъ-бега, невзрачную кучку жилищъ, состоявшую изъ пятисотъ или шестисотъ глиняныхъ домишекъ, камышевыхъ хижинъ и узбекскихъ палатокъ, разбросанныхъ среди садовъ, засѣянныхъ хлѣбомъ полей и болотъ: эту столицу скорѣе можно было принять за временное становище грабителей, чѣмъ за настоящій городъ[2]). Талиханъ, лежащій восточнѣе, у подошвы горной цѣпи, которая отдѣляетъ Кундузъ отъ Бадахшана, кажется, имѣлъ гораздо болѣе важное значеніе: онъ впродолженіи цѣлыхъ семи мѣсяцевъ оказывалъ сопротивленіе осаждавшимъ его полчищамъ Чингисъ-хана, и Марко Поло говоритъ объ этомъ городѣ, который онъ называетъ Тайканомъ, какъ о значительномъ населенномъ мѣстѣ и большомъ рынкѣ, гдѣ производилась дѣятельная торговля хлѣбомъ, фруктами и солью. Сосѣднія соленосныя горы, „сплошь изъ соли", лежатъ, повидимому, не на югъ отъ Талихана, какъ говоритъ знаменитый венеціанскій путешественникъ, онѣ находятся на юго-востокъ и на востокъ отъ этого города, именно близь Акъ-булака (Бѣлый источникъ), въ Бадахшанѣ[3]). Идя въ этомъ направленіи, путешественники поднимаются къ горному проходу Латтабандъ, обыкновенной

---

[1]) *Вудъ*, цитированное сочиненіе.
[2]) *Пундитъ Мунфулъ*; *Yule*, The book of sir Marco Polo.
[3]) *Юль*; *Костенко*.

дорогѣ каравановъ, отправляющихся изъ Кундуза къ Бадахшану и возвышенному Памиру. Съ этого перевала открывается великолѣпнѣйшій и обширнѣйшій видъ: что особенно поражаетъ взоръ, съ западной стороны, такъ это величественный конусъ Кохъ-и-амбара, возвышающійся всего только на 800 метровъ надъ уровнемъ окружающихъ равнинъ, но представляющій замѣчательную правильность формъ. По словамъ легенды, эта гора была перенесена изъ Индустана однимъ святымъ человѣкомъ, и утверждаютъ, въ доказательство справедливости этого разсказа, что будто всѣ индійскія растенія произрастаютъ на ея скатахъ. По крайней мѣрѣ пастбища ея славятся разнообразіемъ и сочностью своихъ травъ, и жители Кундуза, Талихана и Хазратъ-имама, городовъ лежащихъ соотвѣтственно къ западу, къ востоку и къ сѣверу отъ Кохъ-и-амбара, посылаютъ туда свои стада. Левъ бродитъ въ равнинахъ, разстилающихся на сѣверъ отъ этихъ горъ [1]; но его не увидишь нигдѣ къ сѣверу отъ Аму-Дарьи; новый Александръ Македонскій не могъ-бы теперь забавляться львиной охотой въ лѣсахъ Трансоксіаны, какъ называлась въ древности страна, лежащая за Оксусомъ.

Населеніе провинціи Кундузъ исчисляютъ различно; по приблизительнымъ статистикамъ, даваемымъ русскими офицерами [2], оно простирается до 400,000 душъ, чтó составитъ, для пространства области, равнаго, какъ полагаютъ, 28,000 квадр. километровъ, болѣе 14 человѣкъ на квадратный километръ. Это, конечно, немного для края столь богатаго плодородными и хорошо орошаемыми долинами, но это огромная пропорція въ сравненіи съ малонаселенностью русскихъ владѣній, и потому нѣтъ ничего удивительнаго, что русскіе патріоты смотрятъ на эту территорію, занимающую такое выгодное положеніе у воротъ Гинду-Куша, какъ на необходимое дополненіе уже принадлежащаго Россіи, въ большой части пустыннаго, Туркестана. Безъ всякаго сомнѣнія, если-бы безпрестанныя войны на афганской границѣ смѣнились прочнымъ, продолжительнымъ миромъ, населеніе Кундуза быстро удвоилось-бы, ибо тамошнія женщины умѣютъ ввести въ каждый домъ замѣчательный духъ порядка и бережливости. Путешественники хвалятъ кундузокъ какъ отличныхъ хозяекъ, и даже женщины сосѣднихъ провинцій признаютъ за ними этотъ талантъ. А между тѣмъ мѣстные нравы не позволяютъ кундузскому узбеку оказывать своей женѣ столько привязанности, сколько онъ питаетъ къ своей собакѣ. Если предложить мужу продать свою супругу, то онъ нисколько не обидится; но торговать у него собаченку значило-бы нанести ему кровное, самое непростительное оскорбленіе [3].

---

[1]) *Burnes*, *Moor*, *Croft*, *Wood*, *Yule*.

[2]) Военный Сборникъ, т. III.

[3]) *Вудъ*, цитирован. сочиненіе.

Область Хульмъ или Хулумъ не такъ обширна, но не менѣе густо населена, чѣмъ Кундузъ, пропорціонально пространству, хотя она не столь обильна водой. Рѣка Кундузъ или Акъ-серай, питаемая снѣгами Гинду-Куша и Кохъ-и-Бабы („отца горъ"), довольно многоводна, по крайней мѣрѣ настолько многоводна, что течетъ до соединенія съ Аму-Дарьей, тогда какъ рѣка Хульмъ, берущая начало въ предгорьяхъ цѣпи Кара-Кохъ („Черныя горы"), не имѣетъ достаточной массы воды, чтобы достигнуть главной рѣки бассейна: она теряется въ ирригаціонныхъ каналахъ при вступленіи ея въ равнину. Но географическое положеніе Хульмскаго края, составлявшаго средоточіе древней Бактріаны, чрезвычайно важно. Въ этой области оканчивается дорога въ Персію и Индію, идущая черезъ Баміанскій порогъ, здѣсь находится естественный центръ громаднаго амфитеатра горныхъ хребтовъ и плоскихъ возвышенностей, который тянется отъ персидскаго Мешеда до Бухары черезъ индійскій Кавказъ, Памиръ, Самаркандскія горы. Выше Хульмскаго края соединяются всѣ большія рѣки, которыя смѣшиваютъ свои воды въ Аму-Дарьѣ: Акъ-серай, текущій изъ Кундуза, и Сургъ-абъ, спускающійся съ Алая и сѣвернаго Памира; слѣдовательно, къ этой области Азіи сходятся естественные пути полукруга, имѣющаго болѣе 1,500 километровъ протяженія. Нѣкогда Балхъ, „матерь городовъ" *(Аму-аль-Буладъ)*, былъ мѣстомъ пересѣченія всѣхъ торговыхъ трактовъ страны. Послѣ разрушенія этого большаго города Чингисъ-ханомъ, въ 1220 году, и обезлюденія части бассейна Аму-Дарьи, центръ торговли, впрочемъ, сильно уменьшившейся, долженъ былъ перемѣститься, но удержался, однако, въ той-же области. До половины текущаго столѣтія Хульмъ былъ самымъ важнымъ городомъ древней Бактріаны: населенный почти 10,000 жителей, таджиковъ по большей части, онъ производилъ большую торговлю мѣхами всякаго рода, бараньими, волчьими, лисьими, собачьими и кошачьими. Обширные и тѣнистые сады, простые и фруктовые, окружаютъ городъ поясомъ зелени; самое ложе рѣки, гдѣ вода течетъ не постоянно, обращено мѣстами въ садъ. Хульмъ — городъ новый, которому въ началѣ дали имя, столь обыкновенное въ Туркестанѣ, Ташъ-Курганъ или „Каменная крѣпость"; старый Хульмъ, въ разстояніи 8 километровъ отъ нынѣшняго, теперь не болѣе, какъ куча мусора.

Балхъ, который въ древности пользовался такой славой, какъ столица имперіи и какъ священный городъ, мѣсто, гдѣ проповѣдывалъ Зороастръ, средоточіе эллинской цивилизаціи въ Средней Азіи послѣ Александра Македонскаго, и впослѣдствіи одинъ изъ главныхъ центровъ буддійской религіи, представляетъ теперь одну обширную руину; на пространствѣ болѣе 30 километровъ въ окружности вездѣ видишь только груды кирпичей, черепки изразцовъ и другаго мусора, среди которыхъ не возвышаются болѣе, какъ во времена Марко Поло, остатки мрамор-

ныхъ храмовъ, которые китайскій пилигримъ Хіуэнъ-Цангъ видѣлъ еще, въ седьмомъ столѣтіи, во всей ихъ красѣ. Нѣсколько узбекскихъ становищъ и таджикскихъ деревушекъ расположились было тамъ и сямъ въ равнинѣ, нѣкогда столь многолюдной, но и тѣ были совершенно покинуты въ 1872 году, вслѣдствіе свирѣпствовавшей между жителями той мѣстности холерной эпидеміи [1]. „Когда Балхъ возродится изъ развалинъ, говорятъ туземцы, это будетъ знакомъ, что скоро настаненъ конецъ свѣту“ [2]. Политическій центръ афганскаго Туркестана находится, съ 1858 года, въ Шахтъ-и-пулѣ, километрахъ въ двадцати къ востоку отъ древняго Балха; но городское населеніе, цифра котораго, по Гродекову, простиралась въ 1878 году до 25,000 душъ, переселилось немного далѣе, вокругъ мусульманской святыни Мазаръ-и-Шерифъ („Могила шерифа“), пользующейся славой даже по ту сторону Гинду-Куша, благодаря чудесамъ, которыя не перестаетъ творить изъ глубины своего склепа пророкъ Али. Мазаръ-и-Шерифъ, примѣтный издалека по четыремъ высокимъ голубымъ минаретамъ, находится еще въ предѣлахъ области, орошаемой рѣкой Балхъ или Дегасъ, которая получаетъ свои первыя воды съ горъ Кохъ-и-Баба и Сефидъ-кохъ. Въ низменной области эта рѣка не болѣе, какъ обведенный съ боковъ плотинами, но еще быстрый каналъ, называемый Бендъ-и-Барбари или „Плотина варваровъ“, который оканчивается, на сѣверъ отъ Балха, послѣ теченія болѣе 300 километровъ, въ садахъ Сіягирда. Тамъ тоже развалины покрываютъ огромное пространство; когда ѣдешь съ береговъ Аму-Дарьи, то приходится проѣзжать черезъ кучи обломковъ на протяженіи 13 километровъ съ сѣвера на югъ [3]. Неизвѣстно, былъ-ли Сіягирдъ предмѣстьемъ Балха, или независимымъ городомъ.

На западѣ другія рѣки, текущія тоже въ афганской территоріи, направляются также къ долинѣ Аму-Дарьи, не будучи, однако, въ состояніи достигнуть ея; но, по крайней мѣрѣ, воды ихъ приносятъ ту пользу, что покрываютъ зеленью оазисы, окружающіе города Акъ-ча, Сарипулъ, Шибирханъ (Шибирганъ, Шиберканъ), Андхой, которые населены таджиками и другими иранцами, туркменами, но главнымъ образомъ узбеками. Шибирханъ, славящійся своими арбузами, о которыхъ Марко Поло отзывается какъ о лучшихъ въ свѣтѣ, есть, говорятъ, самый богатый и самый цвѣтущій изъ этихъ городовъ, благодаря обилію воды, орошающей его фруктовые сады; когда путешественникъ Ферье посѣтилъ Шибирханъ, въ 1845 году, населеніе его простиралось до 12,000 душъ. Сарипулъ имѣлъ, въ 1818 году, около 3,000 жителей, но запертый въ

[1] *Гродековъ*, Отъ Герата до Самарканда.
[2] *Alex. Burnes*, цитирован. сочиненіе.
[3] *Гродековъ*, цитированное сочиненіе.

циркѣ, или котловинѣ среди горъ, гдѣ скопляются міазмы и воздухъ не освѣжается вѣтромъ, онъ принадлежитъ къ очень нездоровымъ мѣстностямъ. Въ долинѣ, гдѣ находятся Шибирханъ и Сарипулъ, не существовало никакихъ деревьевъ, кромѣ суксаула и тамариска, и старожилы не помнили даже времени, когда лѣса были истреблены. Въ недавнее время были посажены нѣкоторыя деревья, привезенныя изъ Бухары черезъ пустыню.

Послѣ Мазаръ-и-Шерифа самый многолюдный городъ афганскаго Туркестана—Андхой: по Вамбери, онъ имѣлъ около 15,000 жителей въ 1863 году; но большая часть городскаго населенія жила въ палаткахъ, среди развалинъ города, осаждаемаго песками пустыни. Воды горнаго потока Меймене, или Маймене, протекающія черезъ андхойскіе сады, уже скудны и солоноваты въ этомъ мѣстѣ, такъ что вновь прибывшій человѣкъ не можетъ ихъ пить. „Соленая вода, жгучій песокъ, ядовитыя мухи и скорпіоны,— вотъ что найдешь въ Андхоѣ, какъ и въ аду", говоритъ одно стихотвореніе персидскаго поэта, цитируемое у Вамбери [1]). Андхойскія лошади, генеалогію которыхъ жители возводятъ до коня богатыря Рустема, персидскаго Геркулеса, славятся во всей Татаріи; ихъ посылаютъ даже въ Индію; точно также андхойскіе одногорбые верблюды, особенно та порода ихъ, которую называютъ *неръ*, или *наръ*, отличаются необыкновенно густой шерстью, красотой формъ, крѣпостью членовъ; но обѣднѣвшее населеніе имѣетъ уже очень небольшое число этихъ драгоцѣнныхъ животныхъ. Прежде андхойцы отправляли также въ Персію черный барашекъ, извѣстный въ Европѣ подъ именемъ „астраханской" мерлушки, но эта торговля окончательно прекратилась съ тѣхъ поръ, какъ городъ былъ почти совершенно разрушенъ въ 1840 году афганцами.

Меймене, лежащій въ области горъ, орошается той-же самой рѣчкой Нари, вода которой принимаетъ ниже солоноватый вкусъ и изсякаетъ въ андхойскихъ садахъ. Населенный преимущественно узбеками, которые пользуются во всемъ иранскомъ и татарскомъ мірѣ большой славой за свою храбрость, этотъ городъ умѣлъ долгое время сохранять свою независимость среди соперничествующихъ притязаній Персіи, Бухары, Афганистана; теперь онъ состоитъ подъ верховной властью кабульскаго эмира, какъ вассальное владѣніе, въ ожиданіи того времени, когда придутъ другіе господа съ сѣвера, чтобы сдѣлать изъ него одинъ изъ своихъ аванпостовъ на порогѣ Иранскаго плоскогорія. Стратегическая важность Меймене значительна, и нѣкоторые даже хотѣли видѣть въ немъ одинъ изъ центровъ тяжести всей западной Азіи: „Гератъ — ключъ къ Индіи, говоритъ сэръ Генри Раулинсонъ, а Меймене — ключъ къ Герату!" Съ другой стороны, г. Гродековъ, русскій путешественникъ, который имѣетъ,

[1]) Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.

по этому вопросу, то преимущество надъ всѣми современными географами, что онъ самъ прошелъ дорогу изъ Меймене въ Гератъ, утверждаетъ, что этотъ путь слишкомъ труденъ, чтобы имъ можно было воспользоваться для прохода армій. Какъ-бы то ни было, Меймене, главная торговая станція между Гератомъ и Бухарой, командуетъ нѣсколькими горными ущельями, и обладаніе имъ имѣло-бы большую цѣну въ борьбѣ державъ, оспаривающихъ другъ у друга господство надъ Азіей: въ рукахъ завоевателя всѣ укрѣпленныя, природой или искусствомъ, мѣста составляютъ „ключи" одно къ другому. Недавно Меймене былъ самъ по себѣ важнымъ городомъ. Въ 1863 году, Вамбери опредѣлялъ число его жителей отъ пятнадцати до восемнадцати тысячъ душъ, а позднѣйшія исчисленія, русскаго происхожденія, но, вѣроятно, преувеличенныя, говорятъ о шестидесяти-тысячномъ населеніи, собранномъ въ его глиняной оградѣ; но въ 1874 году афганское войско, численностью около 10,000 человѣкъ, съ двадцатью пушками, явилось подъ стѣнами Меймене и приступило къ осадѣ города, взявъ уже передъ тѣмъ Сарипулъ и Шибирханъ. Осада продолжалась шесть мѣсяцевъ и окончилась избіеніемъ 18,000 человѣкъ на улицахъ и въ домахъ; съ той поры Меймене представляетъ не болѣе, какъ полуразрушенную деревню, и туркмены грабители нерѣдко дѣлаютъ на нее свои разбойничьи набѣги. Что касается всего края, то статистики его народонаселенія значительно расходятся между собой: по Вамбери, число жителей бывшаго ханства простирается до 300,000, тогда какъ, по исчисленію русскихъ офицеровъ, оно не превышаетъ 100,000 душъ [1]). На ярмаркахъ въ Меймене производится значительная торговля лошадьми, сушеными плодами, коврами, которые ткутъ мѣстныя женщины, и евреи, индусы, парсы служатъ главными посредниками въ этой торговлѣ.

Въ настоящее время Андхойское ханство есть единственное, которое еще сохранило нѣкоторую независимость; всѣ другія ханства, лежащія между индійскимъ Кавказомъ и теченіемъ Аму-Дарьи, подвластны Афганистану. Географическія дѣленія страны остались тѣ-же самыя; деревня Гурзиванъ и мелкія группы жилищъ, разсѣянныя по долинѣ Дарзабъ, въ горахъ, лежащихъ на югъ и на юго-западъ отъ Сарипуля, сохранили еще титулъ ханства, но утративъ всякую самостоятельность. Узбеки этой страны не отправляютъ натурой воинской повинности, такъ какъ ихъ афганскіе повелители боятся, чтобы они не воспользовались оружіемъ для возстановленія своей независимости; но за эту льготу они должны платить тѣмъ больше налоговъ, и бремя рабства для нихъ очень тяжело. По словамъ г. Гродекова, они съ нетерпѣніемъ ждутъ прихода

---

[1]) *Behm und Wagner*, Die Bevölkerung der Erde, 1874 г.; *Гродековъ*, цитированное сочиненіе.

русскихъ, но сами ничего не дѣлаютъ для своего освобожденія, и едва умѣютъ защищаться противъ туркменскихъ разбойниковъ. Какимъ образомъ эти храбрые турки, которые въ былое время дрались какъ львы въ бою съ врагомъ, сдѣлались такими смирными и покорными? Отвѣтъ не труденъ: столѣтнее угнетеніе превратило ихъ въ наслѣдственныхъ рабовъ [1]).

Населеніе афганскаго Туркестана, по Гродекову и „Военному Сборнику" (томъ III):

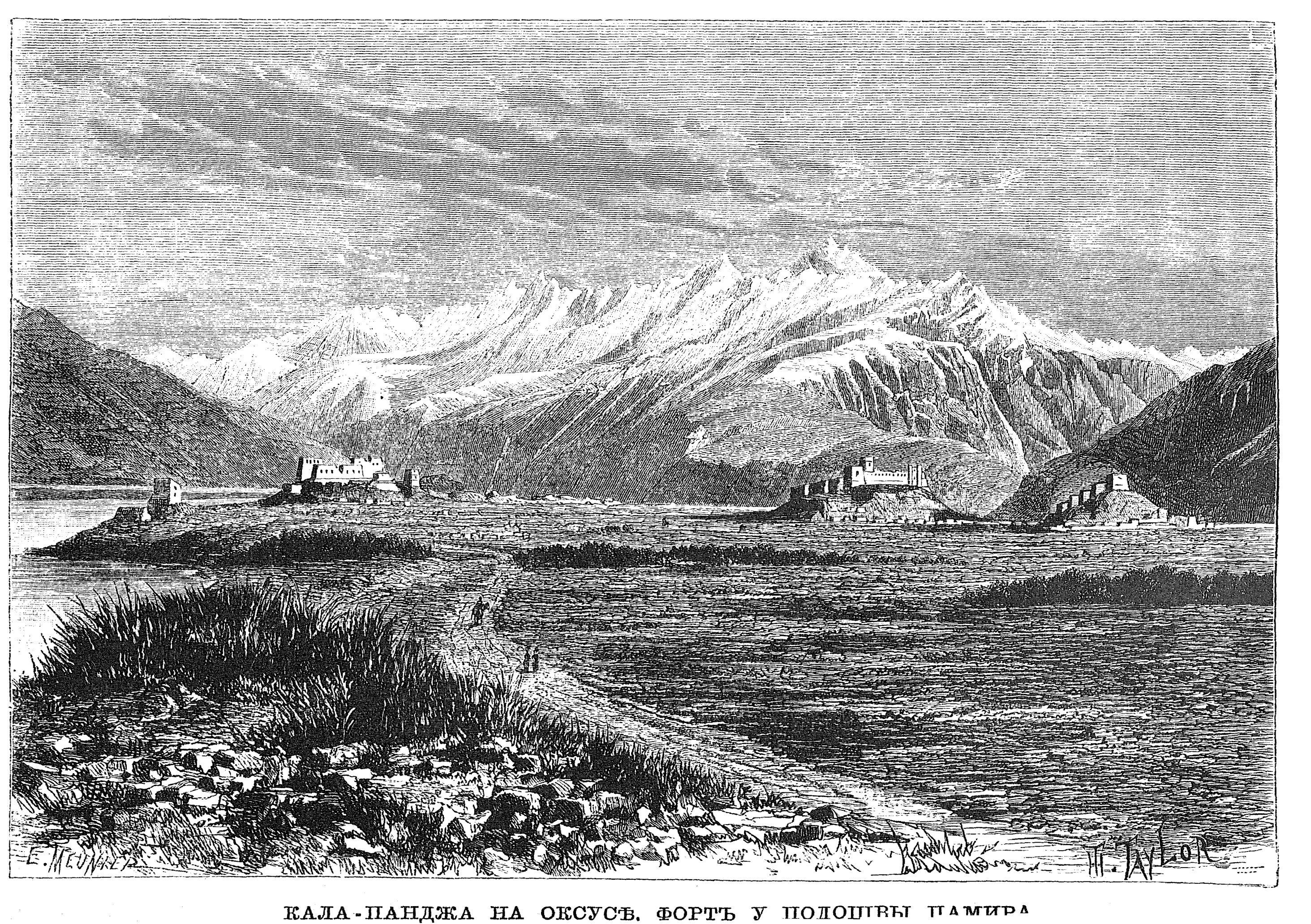
			Переносъ .	685,000 жит.
Уаханъ	3,000 жит.		Шибирханъ . . .	270,000 „
Бадахшанъ	158,000 „		Акъ-ча.	
Кундузъ	400,000 „		Сарипулъ	
Балхъ	64,000 „		Меймене.	
Андхой.	60,000 „		Гурзиванъ. . . .	5,000 „
	685,000 жит.		Дарзабъ	
			Всего . .	950,000 жит.

II. Мервъ, независимые туркмены.

Узкіе оазисы, окруженные песками,—вотъ все, что осталось теперь отъ „независимой Татаріи", которая еще недавно простиралась на такое значительное пространство. Въ наши дни только одинъ знаменитый городъ находится внѣ афганскихъ границъ или внѣ предѣловъ территоріи, подвластной прямо или косвенно русской державѣ; но этотъ городъ, хотя и не многолюдный, имѣетъ первостепенную политическую важность, благодаря своему географическому положенію: это древній городъ Мервъ персіянъ, Мауръ узбековъ, оспаривающій у Балха титулъ „матери городовъ Азіи", и нѣкогда гордо величавшій себя „царемъ вселенной" (*Шахъ-и-Джуханъ*). Развалины древняго эллинскаго города, Антіохіи-Маргіаны, построеннаго Антіохомъ Сотеромъ [2]), до сихъ поръ еще видны въ сосѣдствѣ: туземцы называютъ ихъ Мервъ-и-муканъ. Во времена арабскаго могущества, Мервъ, какъ Самаркандъ и Бухара, сдѣлался одной изъ главныхъ школъ мусульманской науки и литературы, и знаменитый историкъ Якутъ изучалъ источники въ его богатыхъ книгохранилищахъ. Извѣстно, какъ жестоко поступили дикія монгольскія орды Чингисъ-хана съ несчастнымъ городомъ: его жители, въ числѣ семисотъ тысячъ, говорятъ, были выведены за городъ, пересчитаны, какъ бараны, приведенные на бойню, и затѣмъ методически, одинъ за другимъ, были перерѣзаны; цѣлыя пирамиды труповъ возвышались въ равнинѣ. Мервъ, однако, опра-

[1]) *Вамбери*, Allgemeine Zeitung, 31 авг. 1880 г.

[2]) *Страбонъ*, Географія, книга XI, гл. 2.



КАЛА-ПАНДЖА НА ОКСУСѢ. ФОРТЪ У ПОДОШВЫ ПАМИРА

вился впослѣдствіи отъ этого ужасающаго погрома; въ 1795 году, онъ опять былъ очень многолюднымъ мѣстомъ, когда Мурадъ, эмиръ бухарскій, разрушилъ плотину, задерживавшую воды Мургаба въ видѣ искусственнаго озера, опустошилъ городъ и его сады, несмотря на отчаянное сопротивленіе жителей, въ которомъ женщины принимали участіе наравнѣ съ мужчинами, и обратилъ въ безлюдную пустыню большую часть страны. Сорокъ тысячъ мервцевъ, выбранныхъ преимущественно между ткачами шелковыхъ матерій и другими ремесленниками, были насильно переселены въ Бухару, гдѣ потомки ихъ и теперь еще населяютъ отдѣльный кварталъ. Покоренный затѣмъ хивинцами, Мервъ принадлежитъ съ 1834 года туркменскому племени текке, и его постоянное населеніе состоитъ изъ двухъ или трехъ тысячъ узбековъ, тогда какъ сарыки, салоры, туркмены текке составляютъ подвижной элементъ, приходящій и уходящій, въ окрестностяхъ города: это главная опорная точка кочевыхъ обитателей Туркменіи, и послѣдніе, по свѣдѣніямъ, заслуживающимъ, какъ говоритъ г. Петрусевичъ, всякаго довѣрія, занимаютъ 50,000 кибитокъ въ Мервскомъ оазисѣ. Этотъ поясъ воздѣланныхъ земель, который Антіохъ, по свидѣтельству Страбона, велѣлъ окружить стѣной въ 1,500 стадій или 275 километровъ протяженія, простирается на 12 километровъ въ ширину и слишкомъ на 125 километр. въ длину, съ юга на сѣверъ. Плодородіе его славится на всемъ Востокѣ; 2,000 туркменскихъ рабочихъ, по одному на каждую группу изъ 24 семействъ, занимаются каждый годъ содержаніемъ въ исправности оросительныхъ каналовъ, чтобы обезпечить успѣхъ жатвы. „Посѣй одно зерно, и у тебя родится самъ-сто!“ говоритъ пословица, относящаяся къ необычайной производительности мервскихъ полей [1]). Стебли сорго, употребляемые въ кормъ верблюдамъ, достигаютъ толщины обыкновеннаго бамбука; во время голода, посѣтившаго Персію въ 1871 году, цѣна пшеницы не повысилась въ Мервѣ, хотя этотъ продуктъ вывозился въ значительномъ количествѣ изъ края къ плоскогорьямъ [2]). Несмотря на сырость почвы, воздухъ тамъ почти всегда сухой и здоровый, но, при малѣйшемъ вѣтрѣ, атмосфера принимаетъ желтый цвѣтъ отъ носящихся въ ней тучъ песку, и тогда почти невозможно дышать. Далѣе на югъ простираются очень нездоровыя мѣстности: „Прежде, чѣмъ о томъ узнаетъ Аллахъ“,—говоритъ пословица,—„вода Маручака уже отправила человѣка на тотъ свѣтъ“.

Въ Мервскомъ краѣ произошли большія перемѣны съ тѣхъ поръ, какъ жители его, сдѣлавшіеся болѣе свободными, не имѣютъ болѣе причины опасаться власти династій Хивы и Бухары. Какой дурной славой пользовались нѣкогда мервцы во мнѣніи бухарцевъ и персіянъ, можно

[1]) *Alex. Burnes*, цитированное сочиненіе.
[2]) *Гродековъ*, цитированное сочиненіе.

судить по слѣдующей старинной поговоркѣ, существовавшей въ странѣ: „Если встрѣтишь ехидну и мервца, то прежде всего старайся порѣшить мервца, а потомъ уже принимайся за змѣю“ [1]). Опасаясь пускаться на берега Аму-Дарьи для разбойничьихъ набѣговъ, за которые могли-бы наказать русскіе, вынужденные жить въ мирѣ съ персами, съ курдами горъ Даманъ-и-Кохъ и съ афганцами Гинду-Куша,—мервскіе люди, предвидя будущее, отказались по большей части отъ своихъ прежнихъ нравовъ воинственныхъ кочевниковъ: грабежъ и убійство уже не въ такой большой чести у нихъ, какъ бывало прежде, и даже находятся между мервцами смѣлые моралисты, которые не боятся говорить, что нѣтъ ничего славнаго убивать своего ближняго. Теперь уже понастроили домовъ въ Мервскомъ оазисѣ, прорыли ирригаціонные каналы, и поясъ культурныхъ земель увеличился; во время зимы, единственнаго сезона, когда растительная жизнь можетъ перенести тряску перевозки, караваны привозятъ фруктовыя деревья изъ Бухары для посадки въ оазисѣ. Въ краѣ ведется кое-какая торговля, и купцы изъ Мешеда и Бухары поселились среди становищъ кочевниковъ [2]).

Между Мервомъ и Мешедомъ, туркмены текке и ихъ союзники салоры, такъ сказать, осаждаютъ персидскій укрѣпленный городъ Сарахсъ (Шараксъ), лежащій въ оазисѣ, о которомъ упоминаетъ Страбонъ подъ именемъ Аріи, и который орошается и оплодотворяется водами Гери-руда, или Теджена, гератской рѣки. Какъ Мервъ и Меймене, это одинъ изъ тѣхъ стратегическихъ пунктовъ, переходъ котораго во владѣніе военной державы можетъ имѣть чрезвычайно важныя послѣдствія для судьбы народовъ Ирана. Сарахсъ имѣетъ право на титулъ города, ибо мешедскіе евреи, ведущіе торговлю съ туркменами окрестныхъ мѣстностей, выстроили тамъ нѣсколько домовъ изъ битой глины; но до недавняго времени постоянные жители обитали исключительно въ *киргахъ*, деревянныхъ или тростниковыхъ шалашахъ, обтянутыхъ снаружи войлокомъ [3]). Равнины окружающаго оазиса не менѣе богаты и плодородны, чѣмъ окрестности Мерва. Эти два города оспариваютъ другъ у друга славу быть мѣстомъ рожденія перваго землепашца.

Къ западу отъ Сарахса, на пространствѣ болѣе 600 километровъ, туркмены не имѣютъ городовъ въ собственномъ смыслѣ слова, а только становища, на берегахъ рѣкъ, постоянныхъ или временныхъ, и источниковъ, вытекающихъ изъ подошвы горъ; впрочемъ, нѣкоторыя изъ этихъ становищъ, окруженныя оборонительными стѣнами, въ которыхъ каждая бойница имѣетъ свое ружье, состоятъ изъ тысячъ кибитокъ и такъ-же многолюдны, какъ настоящіе города. Насчитываютъ не менѣе двухъ ты-

---

[1]) *Wolff*, Narrative of a mission to Bokhara.
[2]) *Alex. Burnes*, Travels into Bokhara.
[3]) *Napier*, Journal of the Geographical Society, tome XLVI, 1876.

въ Геокъ-тепе[1]), который, слѣдовательно, по величинѣ и населенности, превосходитъ многіе значительные города. Недалеко отъ Геокъ-тепе возвышаются укрѣпленные холмы Денгли-тепе или Денгиль-тепе, которые туркмены храбро и съ успѣхомъ защищали противъ приступовъ русскихъ въ 1879 году, но которые, однако, были взяты русскими войсками во время второй ахалъ-текинской экспедиціи подъ начальствомъ генерала Скобелева. Отъ древнихъ пареянскихъ городовъ не осталось ничего, или, по крайней мѣрѣ, то, что уцѣлѣло отъ нихъ, ожидаетъ еще путешественниковъ, которые-бы описали эти остатки сѣдой старины. Полагаютъ, что городъ Нисса, гдѣ находились гробницы пареянскихъ царей, занималъ выходъ одной долины, у подошвы горъ Даманъ-и-Кохъ[2]): быть можетъ, онъ стоялъ на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь расположенъ Ніасъ, на востокъ отъ туркменской крѣпости Кызилъ-арватъ, или вѣрнѣе Кызилъ-робатъ, то-есть „Красный каравансарай". Англійскіе путешественники Бэкеръ и Гилль недавно проѣзжали черезъ эту страну.

III. Бухара.

Это среднеазіатское государство, номинально еще независимое, есть одно изъ тѣхъ ханствъ, которыя должны почтительно сообразовать свою политику съ волей и предписаніями, исходящими изъ Петербурга; не имѣя надобности держать гарнизоны въ крѣпостяхъ и платить жалованье администраторамъ, Россія, тѣмъ не менѣе, владѣетъ дорогами, которыя Бухара открываетъ ей къ порогамъ Гинду-Куша, и чтобы напасть на Мервъ или идти на Гератъ, ея арміи могутъ такъ-же хорошо опираться на оазисы Бухары, какъ и на прибрежье Каспійскаго моря. Съ своей стороны, бухарское правительство, покровительствуемое своимъ могущественнымъ сюзереномъ, не имѣетъ болѣе причины бояться за свои границы со стороны туркменъ или афганцевъ, и даже цѣлыя провинціи были присоединяемы къ его владѣніямъ однимъ почеркомъ пера. Такъ, по волѣ Россіи, многія государства на верхнемъ теченіи Аму-Дарьи: Шигнанъ, Рошанъ, Дарвазъ, Каратегинъ, зависѣвшіе нѣкогда частію отъ Кундуза, а потомъ отъ Бадахшана, отнынѣ включены въ составъ бухарскаго ханства, и, такимъ образомъ, русскіе сдѣлались господами горныхъ проходовъ Памира. Въ предѣлахъ, которые ему были начертаны въ настоящее время, территорія этого ханства занимаетъ пространство почти равное половинѣ Франціи и заключаетъ населеніе, какъ полагаютъ, превышающее два милліона душъ (именно—площадь Бухары 239,000 квадр.

---

[1]) *Петрусевичъ*, Записки Кавказскаго отдѣла Русскаго Географ. Общества, т. XI, 1880 г.

[2]) *H. Rawlinson*, Proceedings of the Geographical Society, 1879.

*

сячъ жилищъ въ восьми деревняхъ Ашабадъ и около пятнадцати тысячъ километровъ, а вѣроятная цифра населенія 2.130,000 душъ, такъ что, слѣдовательно, среднимъ числомъ приходится по 9 жителей на квадратный километръ). Бухара почти всѣмъ своимъ протяженіемъ лежитъ на правомъ берегу Аму-Дарьи, откуда и произошло ея древнее имя Трансоксіана или Мавераннаръ, смыслъ котораго тотъ-же самый, то есть „страна, лежащая за Оксусомъ". названіе Согдіана относилось только къ долинѣ рѣки Согдъ, нынѣшняго Зарявшана, раздѣленной теперь между русскими и бухарцами.

Высшія области бухарскаго Памира, по которымъ протекаютъ рѣки: Панджа, Мургабъ и Сургабъ, спускающіяся съ ихъ снѣжныхъ долинъ, почти совершенно пустынны, или посѣщаются только лѣтомъ киргизскими пастухами. Въ центрѣ Памира нѣтъ болѣе селеній выше Ташъ-Кургана, и можно прослѣдить теченіе Мургаба (Акъ-Су или „Бѣлая Вода"), на протяженіи слишкомъ 200 километровъ, до пояса вѣчныхъ снѣговъ и до величественной скалы Акъ-Ташъ или „Бѣлый Камень", не встрѣчая ни одного постояннаго поселка. Только на днѣ западныхъ долинъ Памира живетъ осѣдлое населеніе, и деревни, изъ которыхъ иныя носятъ названіе городовъ, слѣдуютъ тамъ на нѣкоторомъ разстояніи одна за другой.

Ниже Ишкашимской излучины, въ Бадахшанѣ, Сархадъ или Панджа продолжаютъ течь въ сѣверномъ направленіи, до соединенія съ Мургабомъ и другими рѣками западнаго Памира, которыя всѣ вмѣстѣ образуютъ Аму-Дарью. Въ этой-то части бассейна Оксуса основались три государства: Шигнанъ, выше, Рошанъ и Дарвазъ, ниже по теченію рѣки. Со времени среднихъ вѣковъ ни одно изъ этихъ государствъ не было посѣщаемо европейскими путешественниками; однако, между Бадахшаномъ и долинами верхней Аму-Дарьи существуютъ частыя сообщенія; въ 1873 году капитанъ англійской службы Троттеръ могъ послать своего помощника изъ туземцевъ, Абдулъ-Субхана, обслѣдовать теченіе рѣки Панджи (южной вѣтви верхняго Аму), на пространствѣ 160 километровъ внизъ отъ большаго изгиба при Ишкашимѣ до Уамура, столицы Рошана. Съ другой стороны, индійскій изслѣдователь Субадаръ-Хайдаръ-шахъ, извѣстный обыкновенно подъ именемъ или титуломъ „Хавильдаръ", поднялся, въ 1874 году, по теченію Оксуса, отъ западнаго Бадахшана до границъ Рошана; теперь остается лишь незначительный пробѣлъ между путями, пройденными этими двумя путешественниками.

Шгананъ (Шугнанъ, Шугданъ) и Рошанъ, которые, вѣроятно, всѣмъ своимъ протяженіемъ лежатъ въ поясѣ высоты, превышающемъ 2,000 метровъ, получили отъ обитателей равнины названіе Зучанъ или „Страны двухъ жизней", имѣющее тотъ смыслъ, что всякій, кто вступаетъ въ эту счастливую землю, кто дышетъ ея здоровымъ воздухомъ и пьетъ ея чи-

стыя воды, можетъ быть увѣренъ, что проживетъ два вѣка [1]). Но очень небольшое число людей пользуются этимъ великолѣпнымъ климатомъ. По Вуду, общее число жителей Шигнана и Рошана, которые всѣ иранской рассы, не превышало, въ 1838 году, тысячи трехсотъ семействъ, изъ которыхъ триста приходилось на первое и тысяча семействъ на второе изъ этихъ государствъ. По Форситу и Троттеру, населеніе значительно увеличилось съ того времени, такъ какъ оно состояло для обѣихъ областей, въ 1873 году, изъ 4700 семействъ, или приблизительно изъ 25,000 лицъ, что́, конечно, еще очень мало для долины протяженіемъ около 200 верстъ, къ которой, кромѣ того, присоединяются, съ восточной стороны, многочисленныя боковыя долины. Торговля невольниками была, какъ и въ Уаханѣ, причиной обезлюдѣнія страны, и еще очень недавно, несмотря на отмѣну рабства, оффиціально провозглашенную въ Кабулѣ и во всѣхъ афганскихъ владѣніяхъ, въ составъ которыхъ входили недавно берега Панджа, люди продавались и покупались, какъ товаръ, въ землѣ „Двухъ жизней". Въ 1869 году, тамошній властитель торговалъ своими собственными подданными, чтобы поддержать равновѣсіе своихъ финансовъ; въ тѣхъ мѣстахъ цѣна мужчины или женщины колебалась между 300 и 450 франк. и представляла цѣнность 10 или 15 воловъ, отъ 5 до 8 яковъ или двухъ киргизскихъ ружей.

Во время путешествія Форсита и его спутниковъ эти два государства имѣли только одного эмира, резиденція котораго находилась въ Уамурѣ (Вамарѣ), столицѣ Рошана. Главный городъ Шигнана, Килабаръ-панджа, лежащій на лѣвомъ берегу рѣки, состоитъ изъ 1,500 домовъ, такъ что выходитъ, что онъ одинъ заключаетъ около трети всего населенія обоихъ государствъ (?). Уамуръ и большая часть другихъ селеній страны построены на правомъ берегу, такимъ образомъ, что обращены лицомъ къ западу, болѣе освѣщенному и болѣе теплому, чѣмъ сторона, обращенная къ востоку.

Дарвазъ, который слѣдуетъ за Рошаномъ на берегахъ Аму-Дарьи, ниже впаденія Мургаба и Панджи, тоже населенъ таджиками, говорящими персидскимъ языкомъ и хорошо сохранившими преданія маздеизма, несмотря на то, что они теперь исповѣдуютъ магометанскую вѣру суннитскаго толка. Главная рѣка начинаетъ въ Дарвазѣ поворачивать къ западу и культурныя растенія умѣреннаго пояса, даже хлопчатникъ, показываются въ хорошо защищенныхъ лощинахъ. Главный городъ Дарваза—Нибъ-кумбъ, иначе Кила-кумбъ или Калсхъ-и-Кумбъ, извѣстный также подъ именемъ „Тюрьмы Искандера", такъ какъ, по преданію, онъ основанъ знаменитымъ македонскимъ царемъ, который будто-бы построилъ его съ цѣлью запереть въ стѣнахъ бунтовщиковъ. Пятитысячный

---

[1]) *Костенко*, Туркестанскій край.

бухарскій гарнизонъ занимаетъ важнѣйшія мѣста Дарваза, населеніе котораго оказало энергическое сопротивленіе завоевателямъ. Напротивъ, жители Кулаба и его провинціи, которую орошаетъ рѣка Кичисурханъ, легко покорились новымъ господамъ.

Область Каратегинъ, которая отдѣлена отъ Ферганской долины лишь снѣговыми гребнями цѣпи Алай-тагъ, есть прекрасная страна высокихъ горъ, ледниковъ, водопадовъ, простирающаяся на западъ отъ Алайскаго плоскогорья и орашаемая рѣкой Кизылъ-су или „Красная вода", которая ниже принимаетъ новое имя, Сургабъ, а еще далѣе называется Уакшъ (Вакшъ, Вахшъ). Также какъ въ другихъ государствахъ западнаго Памира, въ Каратегинѣ до сихъ поръ сохранилось древнее арійское населеніе: галчи, хотя обращенные оффиціально въ магометанскую вѣру, сохранили свои старые нравы, напоминающіе времена Зороастра, и продолжаютъ говорить персидскимъ языкомъ, среди киргизовъ тюркскаго языка. Эти горцы народъ очень промышленный: они умѣютъ ткать матеріи, ковать желѣзо, промывать золотоносные пески своихъ ручьевъ, добывать каменную соль изъ своихъ горъ, а лѣтомъ они ведутъ довольно большую торговлю съ Коканомъ, Бухарой и Кашгаромъ; но эти промыслы недостаточны для прокормленія жителей. Будучи всѣ земельными собственниками, они не хотятъ дробить своихъ земель до безконечности, и потому молодые люди края уходятъ массами искать заработковъ на сторонѣ, въ городахъ равнины; это „оверньяты" Туркестана. Всѣ водоносы въ Ташкентѣ каратегинскіе уроженцы [1]; но Каратегинъ посылаетъ также школьныхъ учителей въ города Татаріи [2]. Покойный Федченко исчислялъ населеніе, очень густое для страны, имѣющей 2,000 метровъ средняго возвышенія, слишкомъ въ 100,000 человѣкъ, разсѣянныхъ въ 400 слишкомъ кишлакахъ, среди фруктовыхъ садовъ. „Потомокъ Александра Македонскаго", котораго жители Каратегина признаютъ своимъ шахомъ, имѣетъ резиденцію въ мѣстечкѣ Гармъ или Хармъ, группѣ изъ 340 домовъ, расположенной на правомъ берегу Сургаба. Въ сосѣдствѣ этой столицы вытекаютъ изъ земли теплые углекислые источники въ видѣ настоящаго ручья.

Область Гиссаръ, къ западу отъ Каратегина, посѣщенная въ 1874 году, въ южной ея части, путешественникомъ Субадаръ-Хайдаръ-шахомъ, затѣмъ изслѣдованная болѣе подробнымъ образомъ, въ 1875 году, русской экспедиціей Вишневскаго, Маева и Шварца,—является отнынѣ на картахъ совершенно въ другомъ видѣ, нежели какъ ее представляли прежніе географы. Астрономическія съемки, сдѣланныя Шварцемъ, такъ сказать, завоевали для науки страну, гдѣ до того времени горныя цѣпи

---

[1] *Ch. de Ujfalvy*, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, іюнь 1878 г.
[2] *Арандаренко*, Russische Revue, 1878 г., № 9.

и рѣки чертились наудачу, по противорѣчащимъ одинъ другому разсказамъ. Теперь мы знаемъ, что р. Сургабъ или Уакшъ пересѣкаетъ своимъ теченіемъ восточную часть Гиссара, чтобы соединиться съ Аму-Дарьей ниже Газретъ-имама, въ Кундузѣ, и что къ западу отъ Уакша территорія разрѣзана на параллельные поясы широкими долинами Кафирнахана, Сурхана, Ширабадъ-Дарьи, открывающимися между высокихъ снѣговыхъ горъ. Ниже Гарма нѣтъ ни одного города, кромѣ Курганъ-тюбе, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки; но въ нѣкоторомъ разстояніи ниже по теченію находятся развалины Лакмана, который, кажется, былъ весьма значительнымъ городомъ, и гдѣ видны слѣды моста черезъ Уакшъ. Напротивъ слiянiя этой рѣки съ Аму-Дарьей стоялъ другой городъ, Тахтакуватъ, о которомъ туземцы разсказываютъ разныя легенды. Наконецъ, близь горнаго прохода Патта-Гиссаръ, на караванной дорогѣ изъ Бухары въ Мазаръ-и-Шерифъ, сохранились обширныя развалины города Термезъ, которыя тянутся по берегу Аму-Дарьи на пространствѣ 26 километровъ въ длину, между рѣкой Сурханъ и руинами другого города, Мія, тоже пустыннаго въ наши дни и примѣтнаго издалека по уцѣлѣвшему еще высокому минарету. Термезъ носилъ прежде таджикское имя Гулъ-Гула, что значитъ „Шумный"; происхожденіе этого названія объясняютъ такъ, что гулъ, стоявшій надъ его многолюдными базарами, слышенъ былъ въ Бактрахъ, на разстояніи 90 километровъ [1]). Въ развалинахъ этихъ городовъ открыли много драгоцѣнныхъ вещей изъ золота и серебра, преимущественно древнихъ греческихъ монетъ, покупаемыхъ почти исключительно мультанцами, которые увозятъ ихъ въ Индустанъ. Разработка золотыхъ пріисковъ на берегахъ Уакша ведется очень дѣятельно, и нѣкоторые плоскіе берега, въ сезонъ низкаго стоянія водъ, бываютъ сплошь усѣяны туземными золотоискателями, которые усердно промываютъ песокъ, чтобы собирать драгоцѣнныя блестки. Какъ во времена аргонавтовъ, они употребляютъ, для промывки, овечье руно, шерсть котораго задерживаетъ тяжелый золотой песокъ пропуская воду илъ и гравій. Подобно своему предку Язону, греки Бактріаны тоже съумѣли завоевать себѣ „золотое руно" [2]).

Всѣ города Гиссара: Файзабадъ, Кафирнаганъ, Душамбе, Гиссаръ, Каратагъ, Регаръ, Сари-чуй, Юрчи, Денау, Байсунъ, Ширабадъ или „Львиный городъ", стоятъ на берегахъ притоковъ или подпритоковъ Аму-Дарьи, и большая часть ихъ построены въ области смежной съ вѣчными снѣгами и ледниками. Низменныя равнины, прилегающія къ Оксусу, такъ же нездоровы, какъ и равнины, простирающіяся по другую сторону рѣки въ Кундузѣ, и путешественники, даже туземцы, не могутъ

---

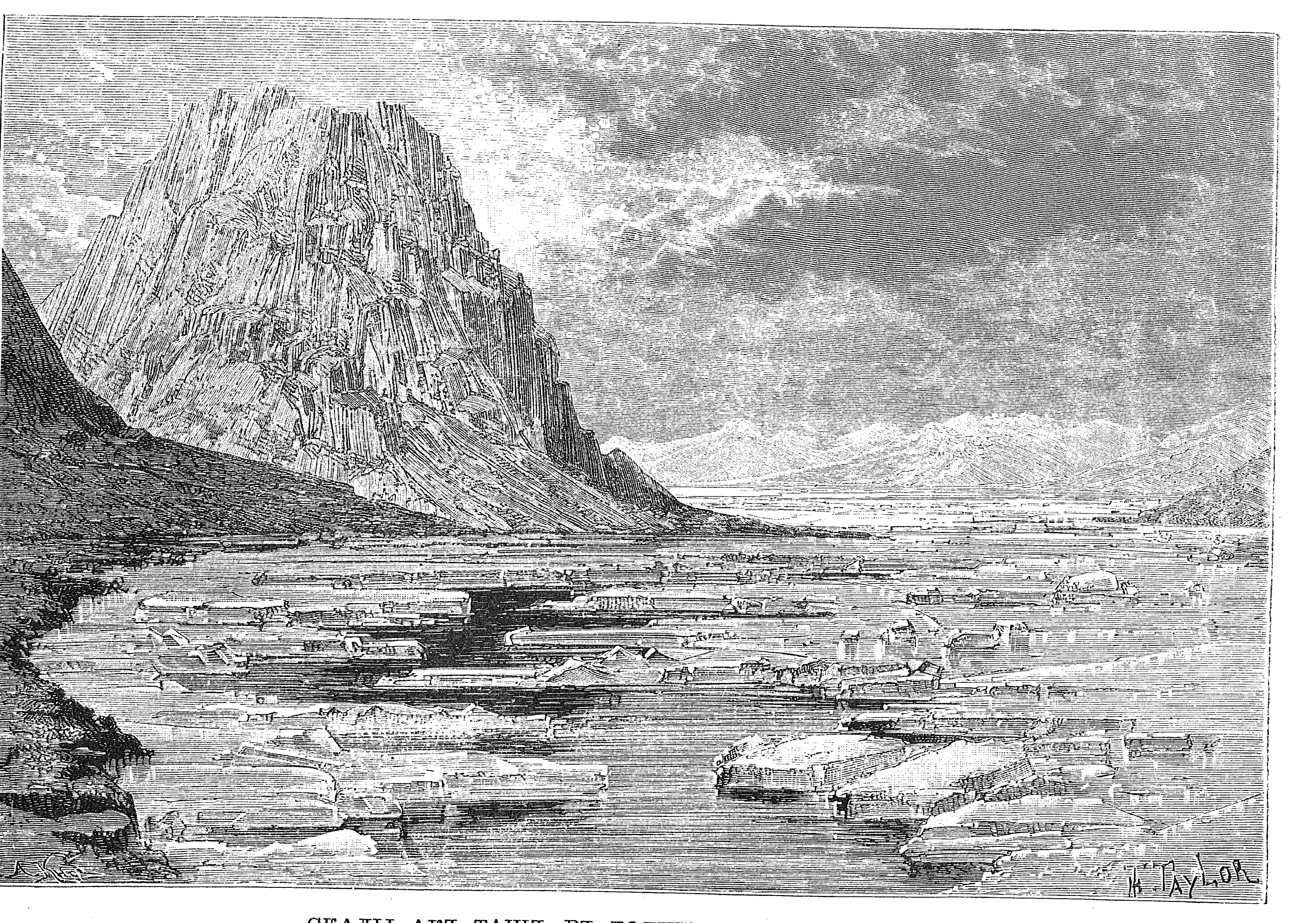
[1]) *Юновъ*, „Туркестанскія Вѣдомости", 29 апр. 1880 г.

[2]) *Мейендорфъ*, Путешествіе въ Бухару; *Юновъ*, „Туркестанскія Вѣдомости", 18 марта 1880 г.

пускаться въ тѣ мѣста, не подвергая опасности здоровье и даже жизнь. Чтобы избѣгнуть лихорадокъ и ревматизмовъ, причиняемыхъ рѣзкими перемѣнами температуры, тамошніе жители, какъ въ области горъ, такъ и въ равнинѣ, никогда не покидаютъ мѣховой одежды, даже въ самую жаркую пору лѣта. Гиссаръ, по прозванію „Веселый“ городъ, который далъ свое имя всей странѣ, выстроился, естественно, внѣ области лихорадокъ, въ 160 километрахъ къ сѣверу отъ Аму-Дарьи, въ верхней долинѣ рѣки Кафирнаганъ, у подножія снѣговыхъ горъ, за которыми скрывается озеро Искандера (Александра). Населеніе гиссарской столицы, исчисляемое приблизительно въ 10,000 душъ, занимается главнымъ образомъ фабрикаціей оружія, ножей и разныхъ другихъ металлическихъ издѣлій, за покупкой которыхъ пріѣзжаютъ киргизы, и которыя разносятся пилигримами даже въ Персію, въ Турцію и Аравію; нѣкоторые изъ выдѣлываемыхъ въ Гиссарѣ дамасскихъ клинковъ, съ рукоятками изъ рѣзнаго золота или серебра, отличаются замѣчательнымъ совершенствомъ работы, и произведенія этого рода, выходящія изъ европейскихъ мастерскихъ, не могутъ сравниться съ ними по тонкости закалки [1]. Кажется, что въ прежнее время Гиссаръ былъ гораздо болѣе значительнымъ городомъ. Эта область Татаріи принадлежитъ уже къ тѣмъ мѣстностямъ, гдѣ древнее арійское населеніе было вытѣснено пришлымъ финно-татарскимъ элементомъ: чистокровные арійцы, галчи, сохранились только въ горныхъ кишлакахъ, да нѣкоторые города, какъ Файзабадъ, Кафирнаганъ, населены еще таджиками; но вообще въ странѣ, также какъ въ прибрежныхъ равнинахъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, сарты и узбеки составляютъ самую многочисленную часть жителей; такъ что бухарцы провинцію Гиссаръ обыкновенно называютъ Узбекистаномъ [2].

На западъ отъ Гиссарскихъ горъ широкія долины, открывающіяся въ направленіи къ Аму-Дарьѣ, орошаются рѣками, которыя, соединившись, образуютъ рѣку Кашку. Въ этихъ долинахъ основались разныя мелкія государства, границы которыхъ постоянно измѣнялись, сообразно превратностямъ войнъ и перемѣнамъ въ политикѣ сосѣднихъ державъ, и часто они даже играли весьма важную историческую роль: не безъ причины Александръ Македонскій провелъ цѣлыхъ три года въ этой странѣ [3]. Шехръ-и-себсъ (Шахъ-и-сябзъ, Шарсабидъ), построенный на берегахъ ручья, бѣгущаго съ горы Хазрети-Султанъ, у южнаго выхода одного прохода горъ Самаркандъ-тау, есть одна изъ тѣхъ временныхъ столицъ, которыя играли значительную роль въ исторіи арало-каспійской покатости. Шехръ-и-себсъ состоитъ въ дѣйствительности изъ двухъ укрѣпленныхъ городовъ, Китаба, выше, и Шехра, ниже по теченію рѣчки, окру-

[1] *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.
[2] *Мейеръ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1876 г., № 12.
[3] *Ernest Desjardins*, рукописныя замѣтки.



СКАЛЫ АКЪ-ТАШЪ ВЪ ДОЛИНѢ ТОГО ЖЕ ИМЕНИ.

женныхъ нѣкогда одной общей стѣной—теперь уже сильно поврежденной временемъ—но отдѣленныхъ одинъ отъ другого обширными садами, отъ которыхъ эти два города-близнеца и получили общее имя. Шехръ-и-себсъ, то есть: „городъ, утопающій въ зелени". Шехръ, съ его девятью десятками мечетей, куполы и минареты которыхъ высоко поднимаются надъ массой домовъ, есть бóльшій изъ двухъ городовъ и насчитываетъ въ своихъ стѣнахъ около двадцати тысячъ жителей; въ меньшемъ, Китабѣ, населеніе не превышаетъ пятнадцати тысячъ душъ. Въ началѣ четырнадцатаго столѣтія, на мѣстѣ нынѣшняго Шехръ-и-себса находилась простая деревня, по имени Кешъ, гдѣ родился, въ 1335 году, ребенокъ, который впослѣдствіи получилъ прозвище „Хромой", Тимуръ-ленкъ или Тамерланъ, и сдѣлался страшнымъ бичемъ Божіимъ. Грозный властелинъ Азіи хотѣлъ было основать въ родномъ селѣ столицу своей громадной имперіи и построилъ тамъ множество большихъ зданій; но потомъ онъ долженъ былъ признать выгоды, которыя представлялъ Самаркандъ, какъ центральный городъ, и перенесъ туда свою резиденцію [1]). Отъ Тамерланова дворца, Акъ-серая или „Бѣлаго замка",—считавшагося однимъ изъ „семи чудесъ свѣта",—остались только башни и два огромныхъ столба изъ кирпича, которые поддерживали высокій стрѣльчатый сводъ входнаго портика; стѣны еще блестятъ своей обшивкой изъ фарфора, бѣлаго и голубаго, украшеннаго арабесками и испещреннаго надписями на арабскомъ и персидскомъ языкахъ. Преданіе указываетъ на одну изъ этихъ башень, какъ на ту самую, съ которой будто-бы бросились внизъ разомъ сорокъ придворныхъ, чтобы подхватить бумагу, которую вѣтеръ вырвалъ изъ рукъ ихъ повелителя [2]).

Населеніе края, который былъ родиной знаменитаго азіатскаго завоевателя, состоитъ главнымъ образомъ изъ кенегезовъ, узбековъ суннитовъ, славящихся во всемъ Туркестанѣ своей храбростью и стойкостью, столько-же, сколько ихъ женщины славятся своей красотой; такъ что нужно было направить русскую военную экспедицію на Шехръ-и-себсъ, для того, чтобы присоединить это маленькое государство къ владѣніямъ эмира бухарскаго. Никогда обитатели Шехръ-и-себса не терпѣли у себя невольничества. Рѣка Кашка, протекающая чрезъ городъ и орошающая его сады, которые, благодаря этому обильному орошенію, производятъ великолѣпные плоды,—защищала также жителей противъ нападеній внѣшняго врага; подвижныя плотины, устроенныя поперегъ потока, позволяли наводнить на далекое пространство всю мѣстность, окружающую городъ и его крѣпость [3]). Присоединеніе Шехръ-и-себса было для бухарскаго правительства чрезвычайно важнымъ пріобрѣтеніемъ

[1]) *Записки Бабера*, переведен. на франц. языкъ *Паве-де-Куртелемъ*.
[2]) *Хорошкинъ*, Сборникъ статей, относящихся къ Туркестану.
[3]) *Мейендорфъ*, Путешествіе изъ Оренбурга въ Бухару.

въ экономическомъ отношеніи, ибо долина Кашки производитъ въ изобиліи разнаго рода хлѣбъ, табакъ, хлопокъ, пеньку, фрукты и овощи, а горы возвышенной области богаты залежами желѣзной руды; пласты самородной каменной соли, въ окрестностяхъ Гиссара, на юго-западъ отъ Шехръ-и-себса, доставляютъ Самарканду всю соль, которая необходима для его потребленія; Гиссаръ, кромѣ того, важенъ, какъ рынокъ, гдѣ производится большая торговля скотомъ и земледѣльческими продуктами.

Одна изъ южныхъ вѣтвей Кашки беретъ начало въ области горъ, которая нѣкогда пользовалась большой славой, какъ заключающая въ себѣ одно изъ „чудесъ свѣта". Это чудо—узкій дефилей отъ 12 до 20 метровъ шириною и около 3 километровъ длиною, по которому проходитъ дорога, ведущая изъ Балха въ Самаркандъ черезъ Ширабадъ, городъ Шехръ-и-себсъ и цѣпь Самаркандъ-тау. Во время прохода буддистскаго миссіонера Гіуэнъ-Цанга, это ущелье было заперто воротами съ двумя створками, скрѣпленными желѣзной оправой и увѣшанной колокольчиками, которые звонили при малѣйшемъ движеніи воздуха [1]). Восемь столѣтій спустя, Клавихо, испанскій посолъ, отправленный ко двору Тамерлана, тоже проѣзжалъ черезъ „Желѣзныя Ворота", но искусственнаго препятствія тогда уже не существовало; русскіе ученые, участвовавшіе въ гиссарской экспедиціи, переходили, въ свою очередь, черезъ порогъ знаменитыхъ воротъ, которыя теперь обыкновенно называютъ Бузгала-хана или „Козья хижина"; однако, ближайшій городъ до сихъ поръ сохранилъ многозначительное имя Дербента, подобно имени каспійскихъ „Воротъ" [2]).

Важный городъ Карши расположенъ среди обширной равнины, близь сліянія двухъ главныхъ вѣтвей рѣки Кашки, которыя получаютъ всѣ воды, текущія съ горъ между городами Шехръ-и-себсъ и Дербентъ. Ограда Карши имѣетъ не менѣе 9 километровъ въ окружности, и населеніе, живущее внутри этихъ стѣнъ, простирается до 25,000 душъ. Этотъ городъ хвалится, хотя съ меньшимъ правомъ, чѣмъ Гиссаръ, хорошимъ качествомъ своихъ ножей и клинковъ, отправляемыхъ даже въ Персію и въ Аравію; изъ другихъ фабрикуемыхъ тамъ металлическихъ издѣлій замѣчательны изящные кувшины и мѣдныя блюда съ очень искусной рѣзьбой и украшенныя серебряными инкрустаціями [3]); но главный источникъ богатства даетъ ему окружающій оазисъ, гдѣ воздѣлываютъ преимущественно табакъ. Карши, подобно большинству европейскихъ городовъ, устроилъ у себя публичное гульбище или бульваръ, который тянется вдоль рѣки, окаймляя ея берегъ своими аллеями серебристыхъ

---

[1]) *Stanislas Julien*, Pélerins bouddhistes.
[2]) *Lerch*, Russische Revue, 1875 г., № 8.
[3]) *Ch. de Ujfalvy*, Tour du Monde, 1879 г., № 3.

тополей и красивыми цвѣтниками; на этомъ гульбищѣ собирается весь каршинскій бомондъ. Жители Карши славятся во всемъ ханствѣ, какъ люди, обладающіе хорошимъ вкусомъ, живымъ и бойкимъ умомъ и остроуміемъ.

Второй городъ ханства какъ по числу жителей, такъ и по степени развитія торговой и промышленной дѣятельности, Карши важенъ какъ мѣсто соединенія дорогъ, идущихъ изъ Бухары, изъ Самарканда, изъ Гиссара, изъ Балха, изъ Меймене. Онъ находится всего только въ сотнѣ километровъ отъ Аму-Дарьи, но отдѣленъ отъ нея песками, въ которыхъ теряется орошающая его рѣка Качка до послѣдней капли. Переходъ черезъ главную рѣку страны, на дорогѣ изъ Андхоя и Меймене, охраняется укрѣпленнымъ городкомъ Килифъ, передъ которымъ Аму-Дарья, загороженная съ одной стороны высокими скалами, имѣетъ только 357 метровъ ширины; но зато въ этомъ мѣстѣ встрѣчаются, говорятъ, большія глубины, въ 75 и 100 метровъ[1]). Ниже по теченію крѣпостца Кариджи, на правомъ берегу, и крѣпость Керки, на лѣвомъ, защищаютъ другой переходъ. Вся средняя часть рѣки, отъ древней Бактріаны до Хивинскаго оазиса, была присоединена Россіей къ владѣніямъ Бухары, и это государство взяло на себя обязанность содержать паромы на рѣкѣ, держать въ порядкѣ и ремонтировать караван-сараи на обоихъ берегахъ. Населеніе лѣваго берега состоитъ главнымъ образомъ изъ туркменовъ племени эрсари, которые платятъ дань бухарскому эмиру, дабы послѣдній защищалъ ихъ противъ другихъ кочевниковъ. Послѣ Керки, единственный укрѣпленный городъ, которымъ обладаетъ Бухара на западномъ берегу рѣки, есть Чарджуй, стоящій на прямой дорогѣ изъ бухарской столицы въ Мервъ, напротивъ того мѣста, гдѣ нѣкогда долженъ былъ оканчиваться Зарявшанъ. Чарджуй сдѣлался складочнымъ мѣстомъ торговли между Бухарой и Хивой.

Овладѣвъ Самаркандомъ и верхней и средней долиной Зарявшана, русскіе тѣмъ самымъ поставили въ полную отъ себя зависимость столицу Бухары и всѣ другіе города, находящіеся на нижнемъ теченіи этой рѣки. Одного сооруженія поперечной плотины, которая задерживала-бы воды Зарявшана въ видѣ обширнаго резервуара испаренія, было-бы достаточно, чтобы изсушить всѣ производительныя земли Бухаріи въ собственномъ смыслѣ и принудить жителей къ выселенію. Расширеніе площади земледѣлія въ Самаркандскомъ краѣ имѣетъ подобныя-же слѣдствія, такъ какъ теперь требуется болѣе значительное количество воды для искусственнаго орошенія; съ тѣхъ поръ, какъ русскіе сдѣлались господами Самарканда, какъ численность населенія возрасла и поверхность садовъ увеличилась, Бухарія терпитъ постоянно усиливающійся недоста-

---

[1]) *Мейеръ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1878 г., № 4.

токъ воды, и можно уже констатировать нѣкоторое перемѣщеніе жителей изъ нижнихъ въ выше лежащія части теченія рѣки. Такимъ образомъ, даже не принимая въ разсчетъ огромной несоразмѣрности военныхъ силъ, между славянской державой, которая овладѣла Самаркандомъ, и бухарскимъ ханствомъ, самое географическое положеніе двухъ странъ обезпечиваетъ верхнему краю рѣшительное преобладаніе надъ нижнимъ, по теченію ихъ жизненной артеріи.

Городъ Бухара, *Шерифъ* или „благородная",—какъ ее величаютъ на монетахъ, чеканящихся именемъ эмира,—не принадлежитъ къ числу красивыхъ городовъ востока. Хотя мѣстное преданіе основателемъ ея называетъ „Двурогаго" Александра (Македонскаго), она не принадлежитъ также и къ числу древнихъ городовъ Согдіаны. Улицы въ ней узкія и кривыя; зданія ветхія, полуразвалившіяся и покрытыя густымъ слоемъ пыли; воды лѣниво движутся въ каналахъ, а иногда даже совсѣмъ пересыхаютъ; на площадяхъ нѣтъ тѣнистыхъ деревьевъ, и улицы не кишатъ уже народомъ, какъ бывало въ тѣ времена, когда эмиръ бухарскій былъ могущественнѣйшимъ государемъ арало-каспійской покатости. Главная мечеть бросается въ глаза своимъ высокимъ минаретомъ, который поднимается на 50 метровъ (слишкомъ 23 сажени), и верхушка котораго, какъ увѣряютъ бухарцы, находится на уровнѣ почвы Самарканда; но на самомъ дѣлѣ, главный городъ Зарявшана лежитъ почти на 300 метровъ выше бухарской столицы (именно, высота мѣстоположенія Самарканда 655 метр., Бухары 360 метр.). Прежде сбрасывали приговоренныхъ къ смерти преступниковъ съ вершины этой священной башни, всходить на которую имѣли право только муллы и палачи, тащившіе своихъ жертвъ на казнь.

Впрочемъ, торговля все еще привлекаетъ на базары „благороднаго" города людей всѣхъ рассъ и народностей востока. По меньшей мѣрѣ двѣ трети всего городскаго населенія, исчисляемаго въ 70,000 душъ, то-есть въ половину той цифры, до которой оно простиралось въ тридцатыхъ годахъ текущаго столѣтія, состоитъ изъ таджиковъ; но узбеки, болѣе или менѣе смѣшанные съ иранскими элементами, тоже очень многочисленны; киргизы разбиваютъ свои палатки или кибитки на площадяхъ, какъ будто-бы они находились среди пустыни; мервскіе туркмены своей гордой осанкой и смѣлой поступью составляютъ рѣзкій контрастъ съ иранскими вольноотпущенниками, раболѣпными и лукавыми; русскіе начинаютъ тоже появляться въ столицѣ ханства, въ сопровожденіи разныхъ авантюристовъ изъ другихъ странъ Европы; евреи и индусы или „мультанцы", прозванные такъ по имени города Мультана, который въ Татаріи считаютъ метрополіей Индустана, сидятъ на базарахъ, предлагая проходящимъ свои товары. Почти всѣ индусы, посѣщающіе Бухару,—ширкапурскіе уроженцы: они имѣютъ на своемъ красивомъ смугломъ челѣ красный знакъ, символъ священнаго пламени.

Въ восточномъ мірѣ Бухара пользуется громкой славой, какъ главный центръ мусульманской учености: „Вездѣ въ другихъ мѣстахъ на землѣ, свѣтъ нисходитъ свыше; но онъ поднимается изъ Бухары“, засвидѣтельствовалъ самъ Магометъ, когда онъ былъ взятъ на небо: такъ разсказываютъ бухарскіе ишаны и муллы [1]). Какъ-бы то ни было, Бухара есть безспорно одинъ изъ тѣхъ городовъ, имя которыхъ должно занять видное мѣсто въ исторіи человѣческой мысли. Мусульманская образованность несомнѣнно достигала тамъ замѣчательной степени развитія въ различныя эпохи, съ девятаго до двѣнадцатаго столѣтія, затѣмъ въ четырнадцатомъ вѣкѣ, когда городъ снова оправился отъ страшнаго погрома, произведеннаго дикими полчищами Чингисъ-хана. Также какъ на другомъ концѣ мусульманскаго міра: въ Севильѣ, въ Гренадѣ, въ Кордовѣ, смѣшеніе цивилизацій арійской и арабской имѣло самыя счастливыя послѣдствія для успѣховъ человѣческаго знанія, и бухарскіе иранцы, обращенные въ исламизмъ и болѣе или менѣе подвергшіеся арабскому вліянію, сдѣлались знаменитыми поэтами, писателями, докторами, учеными Трансоксіаны. И теперь еще „Городъ Храмовъ“,— ибо таковъ, на монгольскомъ языкѣ, смыслъ слова Бухара,— есть въ то же время городъ школъ; триста шестьдесятъ мечетей высоко поднимаютъ надъ массой низкихъ домовъ свои куполы, башни и минареты; но городъ имѣетъ, кромѣ того, болѣе сотни медресе, изъ которыхъ одна, построенная съ большой роскошью на средства Екатерины II, была подарена ею эмиру, котораго императрица старалась завербовать себѣ въ союзники [2]). Дѣти читаютъ по складамъ коранъ въ этихъ многочисленныхъ школахъ, которыя легко узнать издали по ихъ лакированнымъ кирпичамъ или изразцамъ, испещреннымъ надписями религіознаго содержанія, или по пріютившимся подъ ихъ крышами гнѣздамъ аистовъ, символу мира и гостепріимства. Но внутри разсадниковъ просвѣщенія царствуетъ мертвящая традиція: рутина преподаванія убила истинную науку, и въ школахъ теперь уже не обучаютъ ничему, кромѣ сухихъ, безжизненныхъ формулъ. Точно также и мусульманская вѣра, нѣкогда столь горячая въ Бухарѣ, теперь не болѣе какъ ханжество и лицемѣріе; этотъ „Римъ ислама“ есть одинъ изъ магометанскихъ городовъ, гдѣ подъ строгостью религіозныхъ правилъ и обязанностей, подъ личиной набожности, скрывается всего больше обмановъ и всяческихъ гадостей. Всѣ предписанія муллъ и ишановъ разныхъ монашескихъ орденовъ исполняются въ точности; бухарцы всегда носятъ на себѣ, завернутый въ чалму, свой смертный саванъ; они акуратно читаютъ молитвы и дѣлаютъ требуемыя колѣнопреклоненія; они регулярно ходятъ на поклоненіе сосѣдней святынѣ,

---

[1]) *Alex. Burnes*, Travels into Bokhara.

[2]) *Григорьевъ*, Russische Revue, 1873 г.

гробницѣ, гдѣ погребенъ Бага-эддинъ, національный святой Туркестана; но въ то же самое время—вѣроломство отравляетъ дружбу, доносъ служитъ главнымъ средствомъ правительственной системы, и порокъ во всѣхъ его видахъ спокойно живетъ у самыхъ дверей мечетей [1]).

Промышленность бухарской столицы, хотя она очень уменьшилась противъ прежняго времени, все еще значительна. Базары содержатъ еще, кромѣ товаровъ, привезенныхъ изъ разныхъ европейскихъ странъ, много произведеній туземной почвы и промышленности. Такъ, въ Бухарѣ фабрикуютъ прекрасныя бумажныя полосатыя ткани, извѣстныя подъ именемъ *аладжи*; гофрированный (съ тиснеными узорами) кожаный товаръ, выдѣлываемый бухарскими кожевниками, отличается замѣчательной гибкостью, и туземные сапожники шьютъ изъ него очень красивую обувь. Производство шелковыхъ матерій тоже составляетъ національную промышленность, и въ Бухарѣ можно купить шелковые платки необычайной тонкости, ткань которыхъ, по выраженію одного путешественника, „похожа на паутину"; еще недавно съ самыхъ отдаленныхъ окраинъ Татаріи правовѣрные приходили на бухарскій рынокъ обновлять свой гардеробъ. Занятіе Самарканда русскими и важное торговое значеніе, которое получилъ Ташкентъ, не лишили Бухару ея движенія, какъ мѣста обмѣна, и даже, кажется, заставили обратить къ коммерческимъ спекуляціямъ инииціативу, направленную прежде почти исключительно на войну и политику. Бухара—главный центръ товаровъ между рынками нижегородскимъ и пешаверскимъ. Индія и Афганистанъ посылаютъ Бухарѣ: красильныя вещества и москотильный товаръ, различные виды чая, глиняную посуду, разные инструменты и орудія, книги, но преимущественно ткани, извѣстныя подъ названіемъ *кабули* (кабульскія), даже когда онѣ привозятся изъ Англіи и не проходятъ транзитомъ черезъ Кабулъ. Персія отправляетъ сюда тоже ткани, оружія, книги; Мервъ поставляетъ бухарцамъ оружіе и дорогихъ лошадей; Гератъ продаетъ имъ фрукты, шерсть, кожи, тогда какъ Хива, которая тоже вывозитъ земледѣльческіе продукты, служитъ главнымъ посредникомъ Россіи по сбыту въ Бухару мануфактурныхъ издѣлій, вывозимыхъ изъ губерній волжскаго бассейна. Русскіе товары, естественно, встрѣчаются въ наибольшемъ количествѣ, сравнительно съ другими привозными, на бухарскихъ базарахъ; но продаются они не русскими негоціантами. Бухарскіе купцы сами ѣздятъ за товаромъ въ Нижній-Новгородъ, въ Москву, въ Оренбургъ, и сами отвозятъ его на главный рынокъ Зарявшана: въ ихъ рукахъ и въ рукахъ афганцевъ, мультанцевъ (индусовъ) и евреевъ сосредоточена вся эта важная отрасль внѣшнихъ торговыхъ сношеній хан-

[1]) *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ центральной Азіи; *Herbert Wood*, The Shores of Lake Aral.

ства, обороты которой исчисляютъ въ 35 милліоновъ метал. рублей. Въ 1876 году въ Бухарѣ былъ всего только одинъ русскій купецъ; мало того—нѣкоторыя отрасли торговли, находившіяся прежде въ рукахъ русскихъ, были отняты у нихъ туземцами: зеленый чай, употребляемый бухарцами, представляетъ годовой грузъ 5,000 верблюдовъ, и весь этотъ товаръ получается изъ Афганистана; привозъ же черныхъ чаевъ изъ Россіи теперь совершенно прекратился[1]).

Такимъ образомъ, Бухарѣ пока не грозитъ опасность быть раззоренной торговымъ соперничествомъ Самарканда или какого-либо другого города, занятаго русскими; ей грозитъ, какъ сказано выше, опасность другого рода, именно—постепенное обмелѣніе и высыханіе оросительныхъ каналовъ, которое имѣло-бы роковымъ слѣдствіемъ вторженіе песковъ[2]). Дюны съ каждымъ годомъ все далѣе и далѣе проникаютъ въ предѣлы оазиса, засыпаютъ ирригаціонные каналы и постепенно превращаютъ край въ пустыню. Истребленіе лѣсовъ саксаула имѣло въ этой странѣ такія-же слѣдствія, какими сопровождалось нѣкогда обезлѣсѣніе въ области французскихъ ландовъ; песчаныя горки, прежде твердыя, какъ скалы, сдѣлались подвижными, и вѣтеръ гонитъ ихъ на завоеваніе полей и селеній. Кромѣ того, арыки, отведенные изъ Сыръ-Дарьи, давнымъ давно заброшены, и теперь только кое-гдѣ остались отъ нихъ едва замѣтные слѣды. Большая часть песчаныхъ бугровъ въ Бухарѣ движутся по направленію съ сѣверо-востока на юго-западъ, подъ вліяніемъ полярнаго вѣтра, который иногда дуетъ впродолженія трехъ мѣсяцевъ безъ перерыва[3]); но дюны набѣгаютъ также и съ другихъ точекъ горизонта, и можно, пожалуй, вычислить напередъ, въ какой промежутокъ времени плодородная земля будетъ покрыта летучими песками. Еще очень недавно богатая территорія Вардандзи была занесена пескомъ, и жители ея принуждены были искать въ другомъ мѣстѣ какихъ-нибудь средствъ къ существованію. Другой округъ, Ромишанъ, лежащій къ западу отъ города Бухары, былъ засыпанъ пескомъ въ 1868 году, и говорятъ, что шестнадцать тысячъ семействъ должны были покинуть свои наполовину зарытые въ песчаныхъ сугробахъ дома, чтобы искать счастья на чужбинѣ, въ хивинскомъ ханствѣ; точно также считаютъ десятками тысячъ эмигрантовъ, направившихся къ Самарканду и Зарявшанскому округу. Самой столицѣ бухарскаго ханства грозитъ серьозная опасность; туземцы ожидаютъ этой катастрофы какъ непреложнаго опредѣленія Аллаха, и дѣйствительно, если не будутъ своевременно приняты мѣры къ прикрѣпленію дюнъ, бѣдствіе станетъ неизбѣжнымъ. Такъ погибли города Хаджу-оба, развалины

---

[1]) *Петровскій*, Вѣстникъ Европы, мартъ, 1873 г.; *Schuyler*, Turkistan.

[2]) *Соболевъ*, Военный Сборникъ, томъ IV; Извѣстія Русскаго Географ. Общества, томъ IX, № 8, 1870 г.

[3]) *Хорошкинъ*, Сборникъ статей о Туркестанѣ.

котораго видны въ 40 километрахъ на сѣверо-западъ отъ Бухары, и, въ 32 километрахъ къ западу, знаменитый Байкундъ, нѣкогда болѣе важный, чѣмъ нынѣшняя столица. Отъ этого многолюднаго города остались только груды мусора, да обломки водопровода [1]). Бухара, угрожаемая песками, страдаетъ также отъ дурнаго качества своихъ водъ; вообще это очень нездоровый городъ, и среди его населенія свирѣпствуютъ многочисленныя болѣзни. Нарывы и язвы всякаго рода очень обыкновенны, особенно у женщинъ, и говорятъ, что болѣе половины изъ тамошнихъ жительницъ покрыты шрамами и язвинами или сдѣлались немощными отъ болѣзней. Въ лѣтнее время большое число жителей—цѣлая четверть по словамъ Бöрнса, только десятая часть, по свидѣтельству другихъ путешественниковъ,—страдаютъ отъ присутствія паразита, подкожной глисты *ришme* или струнца медицинскаго (*filaria medinensis*), которая развивается въ тѣлѣ человѣка на ногахъ или рукахъ, и которую нужно осторожно наматывать, чтобы извлечь изъ тѣла, если не имѣешь мужества разрѣзать больную часть. Бухарскіе брадобрѣи очень искусно дѣлаютъ эти хирургическія операціи.

Кромѣ столицы, многіе другіе города Бухаріи основались въ долинѣ Зарявшана, особенно въ Міанкальскомъ округѣ, который простирается отъ Бухары вверхъ по теченію рѣки до границъ русскихъ владѣній: тамъ деревня слѣдуетъ за деревней, и весь край представляетъ одинъ сплошной садъ. Эта часть Туркестана всего лучше сохранила тотъ видъ, какой, по часто повторяемой мѣстной поговоркѣ, нѣкогда имѣла вся страна, отъ Ташкента до Хивы: „отъ города до города, коту надо было только перескочить съ крыши на крышу“ [2]). Самые значительные города Міанкальскаго округа—Зіяуэддинъ, Яны-Курганъ и Керминехъ, населенные преимущественно узбеками, которые окружили ихъ превосходно воздѣланными садами и полями.

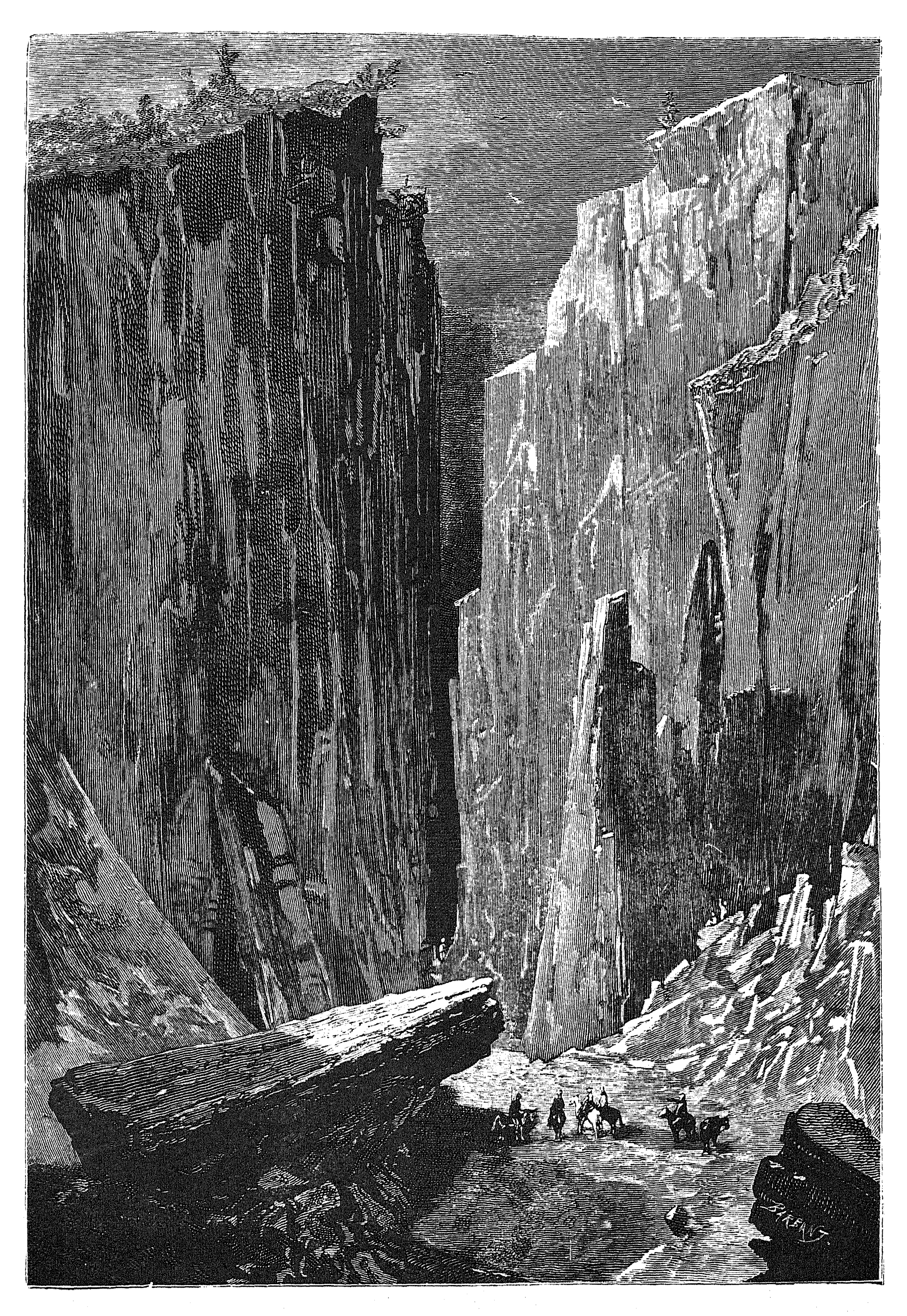
Ниже Бухары, Кара-Куль или городъ „Чернаго озера“ есть главное мѣсто роздыха между столицей ханства и Чарджуемъ на Аму-Дарьѣ. Близь этого мѣста оканчивается, во время разлива, „золотоносная“ рѣка (Зарявшанъ): прудъ, носящій еще громкое имя Денгизъ или „море“, принимаетъ въ себя излишекъ воды, которая испаряется на солнцѣ, не будучи въ состояніи перейти черезъ поясъ песковъ, отдѣляющій ее отъ Оксуса. Въ 1820 году, во время путешествія Мейендорфа въ Бухарію, Кара-Куль и его окрестности, вѣроятно, не терпѣли такого недостатка въ водѣ, какъ въ наши дни (если правда, что городъ имѣлъ тогда населеніе, простиравшееся до 3,000 душъ [3]). Теперь такая значительная масса народа неизбѣжно погибла-бы отъ жажды въ этой области пе-

---

1) *Alex. Burnes*, цитирован. сочиненіе.

2) *Левшинъ*, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

3) Путешествіе изъ Оренбурга въ Бухарію, *Мейендорфа*.



„ЖЕЛѢЗНЫЯ ВОРОТА“ — НА ПУТИ ИЗЪ КАРШИ ВЪ ДЕРБЕНТЪ.

сковъ, гдѣ прежде встрѣчались, въ видѣ непрерывной ирригаціонной сѣти, оросительные каналы, отведенные изъ трехъ рѣкъ: Аму-Дарьи, Зарявшана и Сыръ-Дарьи [1]).

Будучи вассальнымъ государствомъ Россіи, бухарское ханство сохраняетъ собственное управленіе, и наружныя формы правительства остались по виду; но въ сущности все измѣнилось, такъ какъ эмиръ или „глава правовѣрныхъ", хотя все еще господинъ надъ жизнью и смертью своихъ подданныхъ, долженъ, однако, принимать въ разсчетъ волю болѣе сильнаго, чѣмъ онъ,—генералъ-губернатора русскаго Туркестана. Даже на его территоріи, въ предѣлахъ ханства, въ Кала-Ата, русскіе построили, въ 1872 году, фортъ, по имени Георгіевскій, имѣющій назначеніе наблюдать за прямой дорогой изъ Ташкента въ Хиву. Иностранцы христіане отнынѣ не имѣютъ болѣе причины опасаться заключенія безъ всякаго повода въ тюрьму и истязанія пытками: евреи, еще недавно терпѣвшіе всевозможныя притѣсненія, теперь не даютъ себя въ обиду, прибѣгая въ случаѣ надобности къ защитѣ русскихъ, между которыми они находятъ много единовѣрцевъ; невольничьи рынки заперты, или по крайней мѣрѣ торговля человѣческимъ мясомъ не производится такъ открыто, какъ производилась прежде. Трактатъ 1873 года, которымъ была отмѣнена продажа невольниковъ, обезпечивалъ въ то-же время русскимъ право свободнаго судоходства по Аму-Дарьѣ и устройства на ея берегахъ складочныхъ мѣстъ для товаровъ и набережныхъ, или пристаней; онъ открылъ русской торговлѣ города и селенія Бухаріи, разрѣшилъ подданнымъ Бѣлаго царя заниматься всякими промыслами и ремеслами, съ тѣми-же правами и преимуществами, какими пользуются сами бухарцы, позволилъ имъ селиться и пріобрѣтать недвижимую собственность повсемѣстно въ предѣлахъ ханства. Сверхъ того, Россія выговорила себѣ право держать при дворѣ бухарскаго эмира постояннаго дипломатическаго агента, на обязанность котораго возложено наблюденіе за исполненіемъ условій заключеннаго договора, и наконецъ, установлены еще особыя правила полицейскаго характера, которыми воспрещается всякому лицу, къ какой-бы національности оно ни принадлежало, переходить съ русской территоріи въ бухарскіе предѣлы безъ формальнаго разрѣшенія императорскаго правительства. Такимъ образомъ полицейская власть Россіи проникаетъ далѣе, чѣмъ ея оружіе, во внутренность азіатскаго континента: черезъ посредство вассальнаго государства оно можетъ дѣйствовать до самыхъ границъ Афганистана и Кашмира. Что касается торговыхъ выгодъ, выговоренныхъ въ упомянутомъ трактатѣ, то русскіе еще почти не воспользовались ими.

Бухарская армія, сдѣлавшаяся въ сущности безполезной, есть не

[1]) *Ивановъ*, *Соболевъ*, Извѣстія Русск. Географич. Общества, томъ IX, № 8, 1870 г.

болѣе, какъ иррегулярная полицейская стража, состоящая изъ волонтеровъ сартовъ и бывшихъ невольниковъ персіянъ, проданныхъ туркменами на рынкѣ Бухары. Команда, которой обучалъ это воинство дезертиръ казакъ Поповъ, сдѣлавшійся главнокомандующимъ бухарскихъ силъ, производится на русскомъ языкѣ, съ примѣсью словъ англійскихъ и турецкихъ, а мундиръ солдатъ представляетъ отдаленное подражаніе мундиру индійскихъ сипаевъ.

IV. Хива.

Подобно Бухарѣ, Хива тоже обратилась въ вассальное государство, подвластное Россіи; но географическое положеніе этого ханства ставитъ его въ гораздо болѣе непосредственную зависимость отъ сосѣдней могущественной державы. Правый берегъ Аму-Дарьи, воды которой отдѣляютъ русскія владѣнія отъ Хивинскаго ханства, уставленъ укрѣпленіями и военными постами, откуда русскіе солдаты могли бы въ одинъ день захватить весь оазисъ, занять его города, опустошить его сады и поля. Пространство и населеніе этого среднеазіатскаго государства опредѣляютъ слѣдующимъ образомъ:

	Пространство.	Вѣроятное населеніе.	Килом. населеніе.
Оазисъ . . .	13,500 кв. килом.	300,000 жит. осѣдлыхъ	22 жит.
Степи и пр. .	44,300 „ „	400,000 „ кочевыхъ	9 „
Всего . .	57,800 кв. килом.	700,000 жителей	12 жит.

Хотя Хивинская земля занимаетъ, оффиціально, территорію равную или даже нѣсколько превосходящую десятую долю площади Франціи, но наибольшая часть этого пространства состоитъ изъ безплодной песчаной пустыни, и Харезмъ въ собственномъ смыслѣ совпадаетъ съ поверхностью орошенія нижней Аму-Дарьи: тамъ, гдѣ оканчиваются ирригаціонные каналы, находятся и послѣднія постоянныя селенія ханства; все осѣдлое населеніе собрано, такъ сказать, подъ пушечнымъ выстрѣломъ русскихъ армій. Однако, Россіи нужно было слишкомъ полтораста лѣтъ, чтобы достигнуть господства надъ этой страной, такъ хорошо защищенной съ южной, съ западной и съ сѣверо-западной сторонъ, почти непроходимыми пустынями. Уже въ прошломъ столѣтіи два раза, въ 1730 и въ 1740 годахъ, хивинскіе ханы признавали надъ собой верховную власть русскаго царя, но трактаты, опредѣлявшіе ихъ подданство, оставались мертвой буквой, и населеніе продолжало все такъ же враждебно относиться къ иностранцамъ [1]). Въ 1717 году кабардинскій князь Бековичъ-Черкасскій, посланный Петромъ Великимъ предложить почетную гвардію хану и такимъ образомъ подготовить русское господство, совершилъ пер-

[1]) *Поповъ*, Сношенія Россіи съ Хивой при Петрѣ Великомъ.

вую экспедицію противъ Хивинскаго ханства, которая окончилась полной гибелью отряда[1]). Въ 1839 году былъ направленъ второй походъ противъ Хивы, тоже имѣвшій неудачный исходъ; во главѣ двадцатитысячнаго войска, сопровождаемаго обозомъ изъ 10,000 верблюдовъ, генералъ Перовскій (оренбургскій военный губернаторъ) пустился черезъ степь Оренбургскихъ киргизовъ. Но страшные морозы, снѣжные бураны, недостатокъ продовольствія для людей и корма для животныхъ, безпрестанныя нападенія непріятеля заставили его съ полдороги вернуться назадъ среди зимы. Рѣшительная кампанія состоялась только въ 1873 году: отдѣльные отряды войскъ, вышедшіе съ прибрежья Каспійскаго моря, изъ Оренбурга, съ Сыръ-Дарьи, изъ Ташкента, приближались мало по малу къ оазису и вторглись въ его предѣлы одновременно со всѣхъ сторонъ: Хива была взята почти безъ боя; единственныя серьезныя битвы были даны не противъ обитателей оазиса, а противъ ихъ тогдашнихъ союзниковъ, туркменъ каспійской области. И теперь еще отъ времени до времени приходится посылать маленькія экспедиціи противъ хищниковъ, чтобы воспрепятствовать имъ дѣлать набѣги, съ цѣлью грабежа, въ поселенія нижней Аму-Дарьи.

Между культивированными областями Татаріи Хива, по богатству своей растительности и по яркому контрасту своей зелени съ окружающими безплодными пустынями, всего болѣе заслуживаетъ похвалъ, расточаемыхъ въ пѣсняхъ восточныхъ поэтовъ. Повсюду въ хивинскомъ оазисѣ вода течетъ въ изобиліи, окаймленная тополями, вязами *карагачъ* и другими деревьями; поля окружены аллеями изъ шелковичныхъ деревъ; выбѣленные известкой домики прячутся въ листьяхъ и цвѣтахъ; соловей, неизвѣстный почти во всѣхъ другихъ оазисахъ Татаріи, поетъ здѣсь среди розъ. Земля, ежегодно обновляемая отложеніемъ рѣчнаго ила, отличается замѣчательнымъ плодородіемъ, и земледѣльческія произведенія, въ особенности лукъ, разные фрукты, персики, яблоки, гранаты, получаются превосходнаго качества. Дыни и арбузы съ береговъ Аму Дарьи пользуются такой славой, что ихъ знаютъ даже въ Пекинѣ, и въ прежнее время китайскій императоръ требовалъ извѣстное количество этихъ пло-

---

[1]) Въ собственноручной инструкціи, данной Бековичу-Черкасскому Петромъ Великимъ, это порученіе предложить русскую гвардію хивинскому, а затѣмъ и бухарскому хану мотивировано тѣмъ, что ханы тамъ „бѣдствуютъ отъ подданныхъ“. Причиной печальнаго исхода многообѣщавшей экспедиціи кн. Черкасскаго было вѣроломство хана, который, видя, что ему не одолѣть русскихъ въ открытомъ полѣ, притворно заключилъ миръ и пригласилъ Бековича слѣдовать за нимъ въ Хиву; не доходя до города, онъ просилъ русскаго военачальника раздѣлить свой отрядъ на нѣсколько частей, для того, чтобы его удобнѣе было размѣстить по квартирамъ; когда же это было исполнено ханскіе чиновники развели части отряда въ разныя стороны, хивинцы бросились на разъединенныхъ русскихъ и начали ихъ истреблять. Такъ погибъ весь отрядъ.

Прим. перев.

*

довъ въ видѣ дани отъ своихъ кашгарскихъ вассаловъ. Оттого населеніе Хивинскаго края весьма значительно, по численности, въ сравненіи съ населеніемъ другихъ странъ Туркестана; оно могло бы удвоиться и утроиться безъ того, чтобы земля отказалась его прокармливать. Желтая вода рѣки, разводимая арыками, изливается на почву въ чрезмѣрномъ изобиліи, и эта то вода, вызывая къ бытію растительность, превращается въ человѣческія жизни.

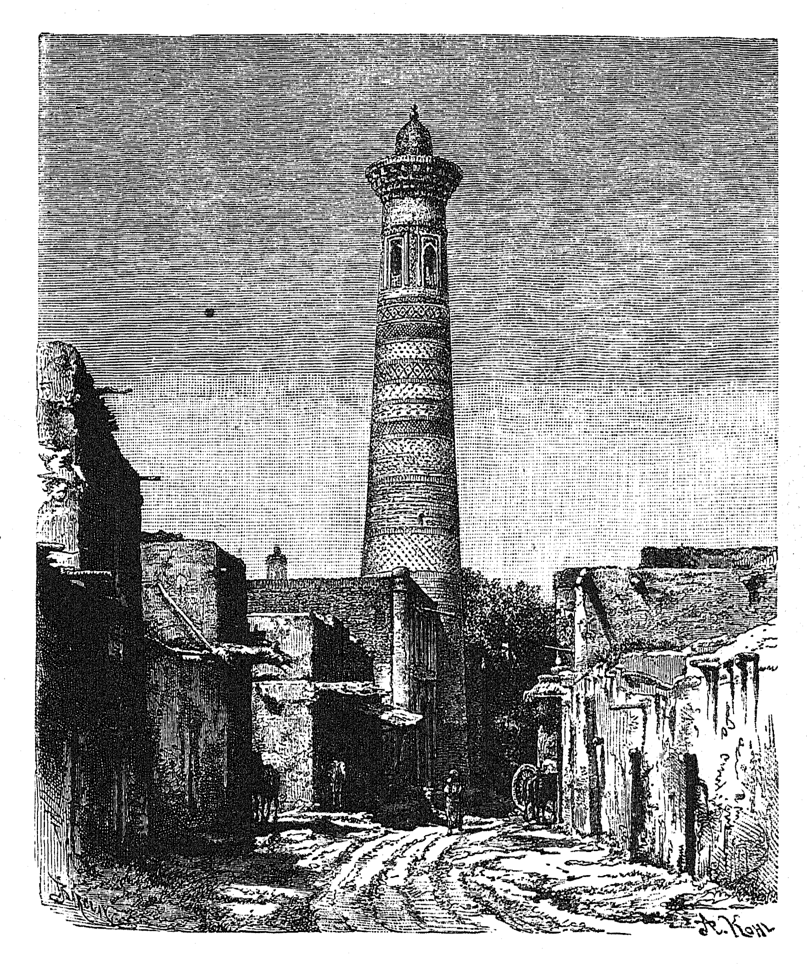
Хива, столица этой земли, извѣстной въ древности подъ именемъ Харезма или Ховарезма, смыслъ котораго, говорятъ, есть синонимъ слова „Низменная страна“ [1]), представляетъ собраніе невзрачныхъ глиняныхъ мазанокъ, между которыми извиваются узкія и кривыя улицы, грязныя или пыльныя, смотря по времени года. Городъ окруженъ невысокимъ землянымъ валомъ, вдоль котораго тянутся тамъ и сямъ лужи вонючей воды, замѣняющія ровъ. Во внутренности Хивы другая земляная стѣна, высотой отъ 8 до 9 метровъ, ограничиваетъ цитадель, то-есть кварталъ, въ которомъ живутъ ханъ и главные чиновники; тамъ же находятся важнѣйшія мечети и школы, построенныя изъ кирпичей, а не изъ битой земли, какъ обыкновенные дома; впрочемъ, ни одно изъ этихъ зданій, за исключеніемъ мечети, гдѣ помѣщается гробница мусульманскаго святаго Полвана или Пеливана, покровителя Хивы, не замѣчательно богатствомъ или красотой архитектуры. Западная часть города, усѣянная садами, самая пріятная: тамъ террасы хижинъ утопаютъ въ зелени, осѣненныя вязами и фруктовыми деревьями; по всѣмъ направленіямъ идутъ оросительные каналы и тѣнистыя аллеи, а вдали, за зубчатой стѣной цитадели, выступаетъ профиль куполовъ и башенъ, обрисовывающійся на голубомъ фонѣ неба. Кварталы города въ собственномъ смыслѣ заключаютъ болѣе кладбищъ, чѣмъ садовъ; тамъ жилища мертвыхъ разсѣяны среди домовъ живущихъ [2]).

До русской экспедиціи 1873 года, Хива была однимъ изъ главныхъ невольничьихъ рынковъ Азіи: тамъ туркмены продавали партіи плѣнниковъ, захваченныхъ или купленныхъ на берегахъ Каспійскаго моря, на плоскогорьяхъ Персіи, Герата, Афганистана. Невольники, наиболѣе цѣнимые за ихъ рабочую силу, были русскіе: почти всѣ они принадлежали хану или другимъ знатнымъ особамъ Хивинскаго края, и многіе изъ нихъ достигали высшихъ должностей въ государствѣ. Персидскіе невольники составляли главную массу порабощеннаго населенія. Во время прибытія русскихъ войскъ въ 1873 году, они возмутились во многихъ мѣстахъ и разграбили жилища своихъ господъ. Послѣдніе прибѣгли къ защитѣ русскихъ генераловъ, и скоро для усмиренія были приняты строгія мѣры.

[1]) *Лерхъ*, Russische Revue, 1873 г.

[2]) *Костенко*, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, ноябрь, 1874 г.; *Mac Gahan*, Campaigning on the Oxus.

Затѣмъ слѣдовало избіеніе массами плѣнниковъ, и чтобы отнять у пережившихъ эту кровавую расправу всякую возможность къ побѣгу, хивинцы разрѣзывали имъ ступню ногъ или икры и потомъ засыпали раны рубленымъ конскимъ волосомъ. Тогда русскій генералъ-губернаторъ, котораго невольники встрѣтили какъ своего освободителя, рѣшился, наконецъ,

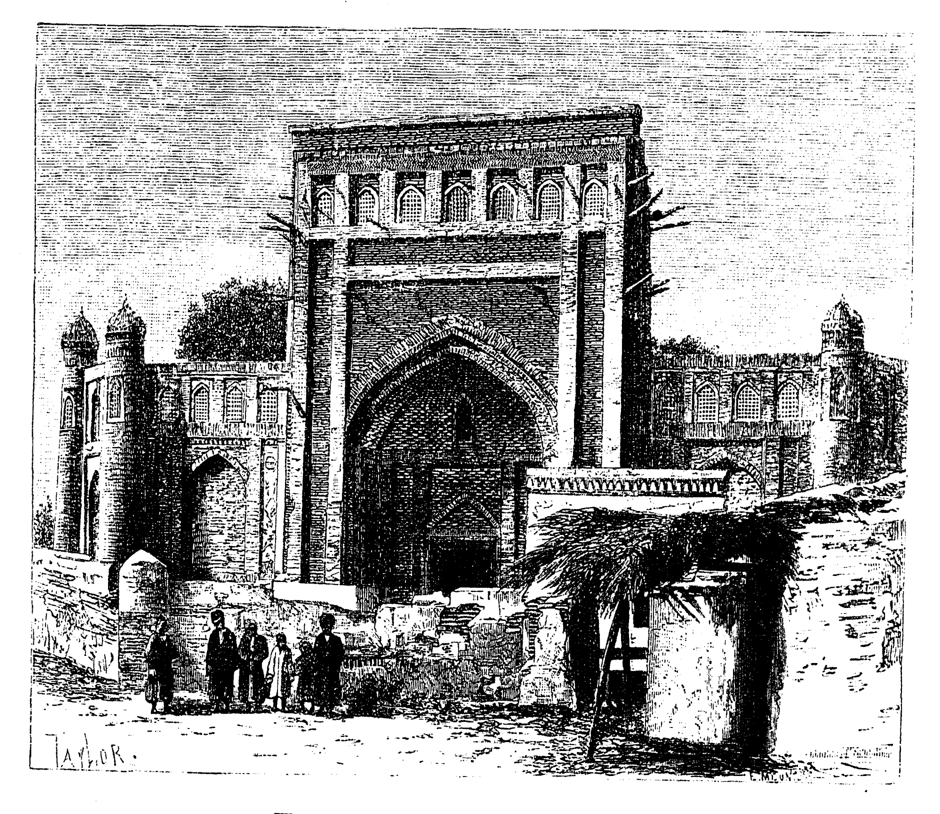


Хива. — Минаретъ.

оправдать возлагавшіяся на него надежды; отмѣна рабства была провозглашена, и русская армія занялась возвращеніемъ на родину плѣнниковъ, которые изъявили желаніе вернуться въ свои семьи; большинство изъ 37,000 получившихъ свободу рабовъ отправились въ свое отечество, но во время слѣдованія между несчастными переселенцами была большая смертность, и, кромѣ того, немалое число ихъ было перебито туркменами, нападавшими на партіи на дорогахъ, пролегающихъ черезъ пустыню [1]).

[1]) *Костенко*, цитиров. сочин.; *Хорошкинъ*; *Шмидтъ*, Russische Revue, 1874 г., № 9.

Населеніе города Хивы, во время занятія его русскими, исчислялось приблизительно въ четыре или пять тысячъ душъ. Оно состояло главнымъ образомъ изъ узбековъ, происшедшихъ отъ смѣшенія съ иранской кровью, какъ о томъ свидѣтельствуетъ обиліе ихъ бороды, столь скудно обрастающей у большинства туранцевъ; другіе жители — сарты и освобожденные изъ неволи персіяне, говорящіе мѣстнымъ тюркскимъ языкомъ. Физіономія большей части хивинцевъ непріятная, даже рѣзкая и грубая: оспа, глазныя болѣзни, накожныя сыпи, неумѣренное употребленіе опіума и



Хива. — Наружный видъ мечети.

хашиша оставили видимые слѣды почти на всѣхъ лицахъ. Дѣти, вообще говоря, имѣютъ красивыя, миловидныя лица, но прелесть чертъ, живость взгляда исчезаютъ у взрослыхъ, и дряхлость обыкновенно наступаетъ очень рано. Почти у всѣхъ хивинцевъ уши оттопыренныя или даже отвислыя: высокая персидская барашковая шапка, которую они носятъ постоянно, зимой и лѣтомъ, отгибаетъ имъ уши, по которымъ ихъ можно узнать съ перваго взгляда среди жителей другихъ ханствъ. Только члены духовенства имѣютъ обыкновеніе носить чалму.

Промышленность и торговля Хивы незначительны по развитію и размѣрамъ: главные предметы мѣстнаго производства—шелковыя матеріи

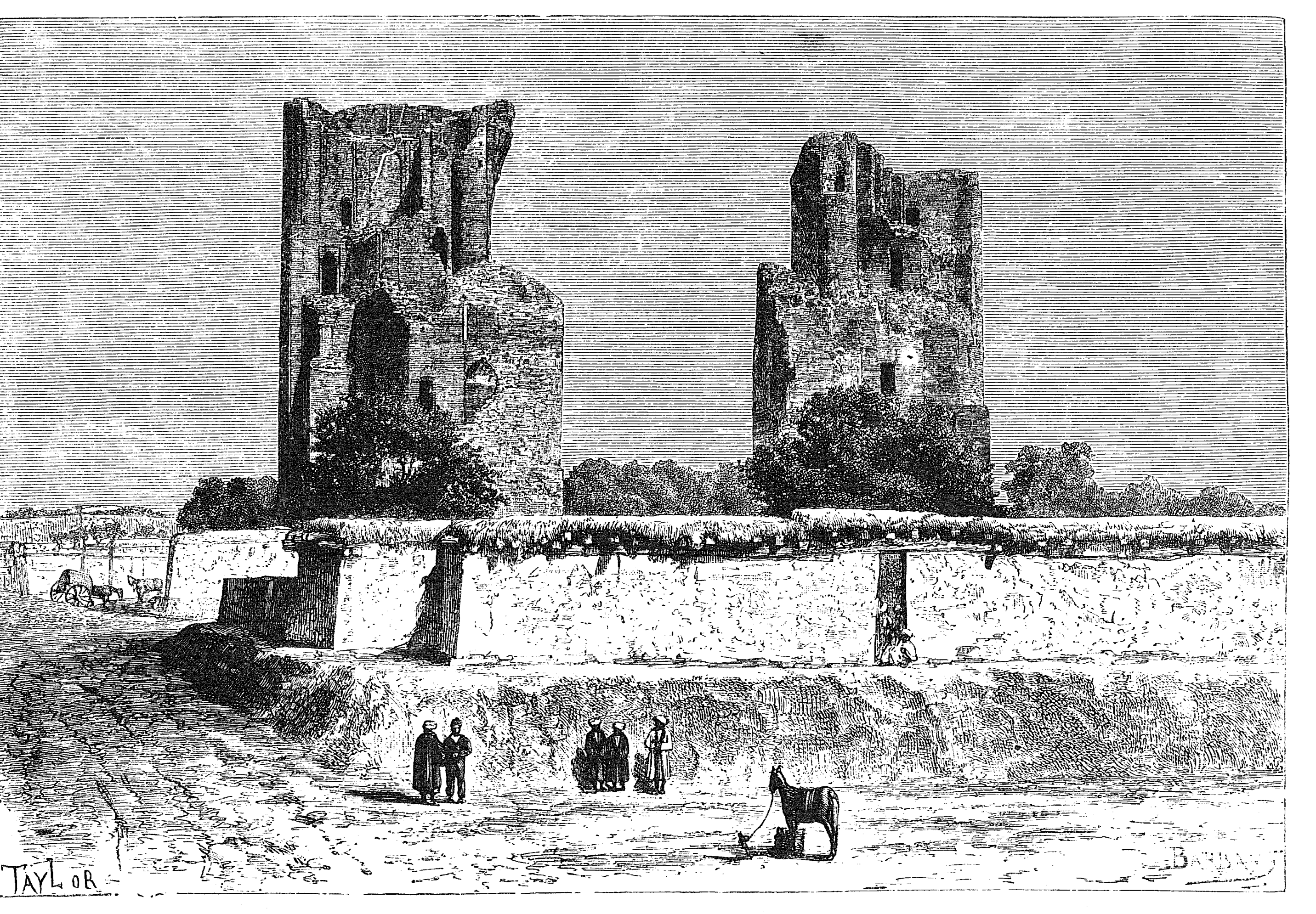
плохаго качества, много уступающія бухарскимъ шелковымъ издѣліямъ, и бумажныя ткани, довольно прочныя; но почти всѣ ткани привозятся сюда изъ Россіи, также какъ и другія мануфактурныя произведенія; впрочемъ, на хивинскихъ базарахъ можно найти также, но въ маломъ количествѣ, англійскія хлопчато-бумажныя издѣлія и зеленый чай, привозимый изъ Индіи черезъ Кабулъ и Бухару. Главные купцы, ведущіе торговлю съ Россіей, Персіей и Афганистиномъ, поселились не въ столицѣ ханства; они имѣютъ пребываніе въ Ургенджѣ, самомъ большомъ городѣ государства, лежащемъ въ 40 километрахъ на сѣверо-востокъ отъ Хивы, недалеко отъ лѣваго берега рѣки; по своему положенію, этотъ пунктъ, какъ ближайшій къ русскимъ населеніямъ сыръ-дарьинской области, всего удобнѣе можетъ служить складочнымъ мѣстомъ для земледѣльческихъ произведеній края и европейскихъ товаровъ; оттого именемъ *ургенджы* или ургенчи часто называютъ безразлично всѣхъ хивинскихъ торговцевъ; въ глиняныхъ стѣнахъ этого города скучено до 30,000 жителей. Недавно Ургенчъ называли обыкновенно Яны-Ургенчъ или „Новый“ Ургенчъ въ отличіе отъ Куна-Ургенчъ то-есть „Стараго“ Ургенча, города, который былъ опустошенъ Тамерланомъ, и передъ которымъ свирѣпый азіатскій завоеватель воздвигъ высокую пирамиду изъ человѣческихъ череповъ. Расположенный на сѣверо-западъ отъ Хивы, при рукавѣ рѣки, который нѣкогда продолжался Узбоемъ въ направленіи къ Каспійскому морю, этотъ городъ пересталъ существовать въ шестнадцатомъ столѣтіи, когда Аму-Дарья покинула окружающія его поля, чтобы перейти далѣе къ востоку. Такимъ образомъ города въ этой странѣ возникаютъ или исчезаютъ, возвышаются или приходятъ въ упадокъ, смотря по измѣненію рѣчныхъ руслъ: образуйся въ пустынѣ новая вѣтвь Аму-Дарьи, и какая нибудь кучка убогихъ глиняныхъ мазанокъ сдѣлается многолюднымъ мѣстечкомъ; высохни другой потокъ, и нынѣ цвѣтущій большой городъ скоро снизойдетъ на степень ничтожной деревушки. Такъ, знаменитому Кунграду, передъ которымъ проходилъ Талдыкъ, грозитъ участь Стараго Ургенча, съ тѣхъ поръ, какъ этотъ рукавъ Аму-Дарьи превратился въ медленно текущую рѣчку, воды которой теряются среди камышей. Городъ Ходжейли, стоящій при вершинѣ аму-дарьинской дельты въ собственномъ смыслѣ, напротивъ крѣпости Нукусъ, получилъ нѣкоторую важность по своей торговлѣ съ кочевниками окрестныхъ мѣстностей; говорятъ, онъ населенъ почти исключительно хаджами (*ходжи* или *хаджи*—такъ называется мусульманинъ, ходившій въ Мекку на поклоненіе гробу Магомета), откуда и произошло данное ему имя.

Хивинскій ханъ, также какъ эмиръ бухарскій и константинопольскій султанъ, есть, въ принципѣ, неограниченный властитель земли и жизни своихъ подданныхъ; и теперь еще вспоминаютъ съ ужасомъ, какъ жестоко онъ пользовался въ недавнія времена этой властью посредствомъ

самыхъ безчеловѣчныхъ истязаній и пытокъ, посредствомъ „клоповника“, меча, веревки и кола. Однако, извѣстные предѣлы были положены его всемогуществу обычаемъ, и нѣкоторые изъ выбираемыхъ имъ высшихъ сановниковъ принадлежатъ всегда къ тому или другому привилегированному классу. Такъ, *Начибъ* или духовный глава, званіе котораго соотвѣтствуетъ въ религіозной іерархіи званію константинопольскаго шейхъ-эль-ислама, долженъ быть избираемъ между сеидами, то-есть потомками пророка; *аталики* или государственные совѣтники, которыхъ ханъ признаетъ нужнымъ призвать въ свой совѣтъ, всегда назначаются изъ узбековъ; *метеръ*, функціи котораго соотвѣтствуютъ должности министра внутреннихъ дѣлъ, всегда выбирается изъ сартовъ, то-есть принадлежитъ къ коренному населенію страны. Въ настоящее время истинный господинъ ханства—русскій резидентъ, вооруженный трактатомъ, подписаннымъ въ 1873 году. По этому договору, государь Харезма объявляетъ себя „покорнымъ слугой Императора Всероссійскаго“: онъ предоставляетъ русскимъ право свободно торговать въ его городахъ, безпрепятственно проѣзжать и провозить товары черезъ его территорію; онъ разрѣшаетъ ихъ судамъ свободное плаваніе по Аму-Дарьѣ, обязуется давать земли для устройства товарныхъ складовъ русскихъ торговцевъ, принимать на свою отвѣтственность исправное содержаніе искусственныхъ сооруженій, предпринятыхъ его побѣдителями на теченіи рѣки. Онъ признаетъ, что должники изъ его подданныхъ обязаны платить долги прежде всего тѣмъ изъ кредиторовъ, которые принадлежатъ къ русской національности, и самъ онъ обязуется уплатить русскому правительству, въ видѣ вознагражденія за военныя издержки, сумму 2.200,000 рублей, разсроченную на двадцать лѣтъ, такъ что послѣдній годовой взносъ долженъ быть произведенъ въ 1893 году. Вся его страна, города и деревни, служатъ обезпеченіемъ исполненія долговаго обязательства, принятаго имъ въ отношеніи побѣдителя. Какая можетъ быть независимость государства, которое подписываетъ подобный договоръ? Въ сущности Хива есть не болѣе, какъ русская провинція, хотя еще безъ гарнизона.

V. Русскій Туркестанъ.

Часть арало-каспійской покатости, которою Россія овладѣла непосредственно, не оставивъ даже тѣни личной власти прежнимъ государямъ страны или независимости ихъ народамъ, имѣетъ гораздо болѣе обширное протяженіе, чѣмъ область Туркестана еще свободная или уже поставленная въ вассальныя отношенія къ русской державѣ; но эта часть пропорціонально менѣе населена. Занимая болѣе сѣверное положеніе, будучи выставленъ дѣйствію болѣе холодныхъ вѣтровъ, русскій Туркестанъ менѣе богатъ плодородными землями, и именно тѣ мѣстности, куда



БУХАРА. РАЗВАЛИНЫ ВНУТРИ ГОРОДА.

направляется славянская колонизація, наиболѣе удалены отъ Россіи въ собственномъ смыслѣ: обширныя степи, простирающіяся на 1,500 верстъ въ ширину, отдѣляютъ эти новыя мѣста Россіи отъ метрополіи; укрѣпленія и почтовыя станціи, связывающія колоніи съ уральскими и волжскими городами, медленно превращаются въ города и деревни.

Между этими территоріями съ очень рѣдкимъ осѣдлымъ населеніемъ самая бѣдная постоянными жилищами—провинція, пространствомъ равная тремъ пятымъ Франціи (по Стрѣльбицкому, около 287,850 квадр. верстъ), которая простирается между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, отъ береговъ Урала до береговъ Атрека. Этотъ обширный край, оффиціально называемый „Закаспійскимъ отдѣломъ", подчиненъ въ административномъ отношеніи главному управленію Кавказа; до сихъ поръ его разсматривали просто какъ морское прибрежье, лежащее противъ бакинскаго порта, откуда всего удобнѣе могутъ быть перевозимы войска и провіантъ. Единственныя постоянныя поселенія, которыя имѣютъ тамъ русскіе,—крѣпости и укрѣпленные лагери, устроенные на пунктахъ морскаго берега, наиболѣе доступныхъ для судовъ и наивыгоднѣе расположенныхъ, какъ центры дѣйствія противъ кочевниковъ внутренней части страны. Нѣкоторые изъ построенныхъ фортовъ были покинуты, либо по причинѣ недостатка хорошей воды или нездоровости климата, либо по причинѣ совершенной ихъ безполезности: многіе посты на Мангышлакскомъ полуостровѣ, нѣкогда укрѣпленные, теперь представляютъ лишь кучи обломковъ; но близь форта Александровскаго, подъ защитой мыса Тюкъ-Караганъ, возникло довольно оживленное рыбачье селеніе, Николаевскъ.

Изъ всѣхъ поселеній морскаго прибрежья самое важное — Красноводскъ, бывшій Кызылъ-су, построенный при основаніи полуострова, загибающагося въ видѣ косы (Красноводская коса) на западѣ залива Балханскаго. Сосѣдство источниковъ, пастбищъ, даже годныхъ къ обработкѣ земель, глубокихъ водъ, позволяющихъ судамъ приставать къ самому берегу и почти никогда не замерзающихъ, обезпечиваютъ этой красноводской позиціи прочную важность, и если предпринятыя портовыя сооруженія будутъ доведены до конца, торговый городъ, возникающій въ этомъ мѣстѣ, можетъ сдѣлаться закаспійскимъ Баку. Въ 1877 году Красноводскъ возведенъ въ степень города, хотя населеніе его не достигало тогда даже 500 душъ; болѣе пышный, чѣмъ многіе города русской Азіи, онъ имѣетъ каменные дома, клубъ, общественный садъ; одного только не достаетъ ему—это совершенно прѣсной воды; въ ожиданіи устройства водопровода, жители должны добывать себѣ годную для питья и варки воду при помощи машинъ, дистиллирующихъ морскую воду[1]). Нефтяные ключи, бьющіе изъ земли въ окрестностяхъ Красноводска, у подошвы Малаго Бал-

---

[1]) *Загорскій*, Russische Revue, 1879 г., № 5.

хана, не разработываются, по причинѣ опаснаго сосѣдства туркменскихъ ордъ; но въ послѣднее время выкопали болѣе двухъ тысячъ нефтяныхъ колодцевъ на островѣ Челекень, который охраняетъ южный входъ въ заливъ Балханскій, напротивъ Красноводской косы; нефть, смѣшанная съ пескомъ, такая, какъ ее собирали недавно туркмены, менѣе цѣнилась въ торговлѣ, нежели бакинская; но съ тѣхъ поръ, какъ введена правильная эксплоатація источниковъ, съ примѣненіемъ болѣе усовершенствованныхъ способовъ, оказалось, что тамошняя нефть отличается замѣчательной чистотой. Изобиліе этого минеральнаго продукта необычайно велико: одинъ только колодезь, выкопанный въ 1874 году, давалъ до 160 тоннъ нефти въ день, столько, сколько туркмены начерпывали прежде впродолженіе цѣлаго года; можно сказать, что весь островъ Челекень лежитъ на громадномъ слоѣ нефти (по Загорскому, средняя годовая добыча этого продукта въ періодъ съ 1874 по 1877 годъ составляла 3,840 тоннъ). Красноводскъ вывозитъ, кромѣ того, сѣру, собираемую на югѣ отъ залива Кара-богазъ, и соль, которую даютъ въ изобиліи прибрежныя озера Каспія; это главный портъ Хивинскаго оазиса на Каспійскомъ морѣ (по Загорскому [1]), годовое торговое движеніе между Красноводскомъ и Хивой въ періодъ съ 1874 по 1878 годъ: 32 каравана (5,164 навьюченныхъ верблюда); онъ замѣнилъ Копе-базаръ, прежній рынокъ, лежавшій южнѣе, на берегу бухты, называемой Хивинской. Въ стратегическомъ отношеніи Красноводскъ важенъ какъ опорная точка для русскихъ армій на дорогѣ отъ Каспійскаго моря къ независимому еще Мервскому оазису.

Военный постъ Чикишлярскій, на томъ-же, то-есть восточномъ берегу Каспія, невдалекѣ отъ залива Гассанъ-Кале или Гассанъ-Кули, въ который изливается рѣка Атрекъ, занимаетъ гораздо менѣе счастливое мѣстоположеніе; войска могутъ приставать въ этомъ мѣстѣ къ берегу не иначе, какъ въ плоскодонныхъ лодкахъ, и въ окрестностяхъ нѣтъ никакихъ источниковъ для продовольствія отряда: тотчасъ-же за воротами укрѣпленія начинается во всѣ стороны безплодная пустыня. А между тѣмъ многочисленныя развалины, разсѣянныя въ окружающихъ пустынныхъ пространствахъ, доказываютъ, что въ прежнія времена эта часть страны была покрыта городами и деревнями. Въ теченіе вѣковъ, возникавшіе на разныхъ пунктахъ прибрежья рынки слѣдовали одинъ за другимъ въ этомъ юго-западномъ углу Каспійскаго моря, гдѣ проходитъ большая историческая дорога, ведущая изъ Передней Азіи къ областямъ Небесныхъ горъ и къ Китаю. Абускунъ, на развалины котораго теперь указываетъ Гумишъ-тепе (Серебряный холмикъ), между заливомъ Гассанъ-Кале и устьемъ рѣки Гюргень, былъ въ одиннадцатомъ и двѣнадцатомъ

---

[1]) *Загорскій*, Russische Revue, 1879 г., № 5.

столѣтіяхъ, важнымъ торговымъ городомъ; говорятъ, онъ былъ разрушенъ наводненіемъ, вслѣдствіе разлива Каспійскаго моря, который произошелъ отъ внезапнаго наплыва водъ Аму-Дарьи, когда эта рѣка опять направила свое теченіе по старому руслу къ Балханскому заливу. Погибшему Абускуну наслѣдовалъ, какъ торговый центръ, городъ Нимъ-марданъ, въ нѣсколькихъ километрахъ къ югу отъ Гюргеня; затѣмъ сборнымъ мѣстомъ купцовъ сдѣлался приморскій городъ Альгомъ, стоявшій при входѣ въ Астрабадскую бухту. Теперь Ашуръ-Аде, у оконечности длиннаго полуострова или косы, ограничивающей Астрабадскую бухту со стороны открытаго моря, былъ-бы самымъ удобнымъ рейдомъ для всѣхъ судовъ въ этихъ водахъ Каспія, если-бы эта низменная, на половину затопленная земля не отличалась такимъ крайне нездоровымъ климатомъ. На сѣверѣ отъ Чикишляра, Акъ-Тепе, „Бѣлый Бугоръ", и Геюкъ-Тепе, „Зеленый Бугоръ", господствуютъ часто надъ становищами іомудовъ.

Остатки многолюдныхъ городовъ, торговля которыхъ поддерживалась нѣкогда привозомъ товаровъ черезъ порты каспійскаго прибрежья, встрѣчаются также и во внутренности страны. Такъ, въ одномъ изъ самыхъ плодородныхъ бассейновъ, орошаемыхъ рѣкой Гюргень, находился городъ того-же имени (Джорданъ), древній Гирканіаполисъ, то-есть „Волчій городъ", прозвище котораго перешло на всю страну и даже на Каспій, который древніе очень часто называли „Гирканскимъ моремъ". Отъ Гирканіаполиса остались только безобразныя кучи обломковъ среди травы и камышей, да одинокая башня Гумбеттикаусъ, возвышающаяся на 50 метровъ надъ окружающими грудами кирпичей [1]). На разстояніи около 120 километровъ къ сѣверо-востоку отъ Чикишляра виднѣются остатки Маздурана (извѣстнаго у русскихъ подъ именемъ Месторіана), покрывающіе значительное пространство. Персидское его названіе указываетъ на положеніе города между Ираномъ и Тураномъ; по легендѣ, очень распространенной въ Персіи, одинъ стрѣлокъ, одаренный сверхъестественной силой, пустилъ съ береговъ Гюргеня стрѣлу, которая должна была своимъ паденіемъ обозначить границу между двумя имперіями; стрѣла упала на то мѣсто, гдѣ впослѣдствіи выстроился Маздуранъ [2]). Судя по этимъ развалинамъ и по обломкамъ цитадели, это былъ одинъ изъ важныхъ городовъ Азіи; но что особенно даетъ высокое понятіе о могуществѣ древняго Маздурана, — это водопроводы, которые орошали поля и сады въ его окрестностяхъ, и равные которымъ, по крайней мѣрѣ по длинѣ, существовали только на полуостровѣ Ганго и въ римской имперіи. Одинъ изъ этихъ водопроводовъ, по сторонамъ котораго находились въ нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой крѣпостцы, шелъ черезъ земли, отдѣляющія

---

[1]) *Вамбери*, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіи.

[2]) *H. Rawlinson*, Proceedings of the Geographical Society, march 1879.

Атрекъ отъ его притоковъ Сумбаръ, пересѣкалъ эту рѣку, затѣмъ, оросивъ Маздуранскую равнину, направлялся къ Каспійскому морю, куда и впадалъ послѣ теченія, общая длина котораго равнялась 159 километрамъ [1]). Вѣроятно, Атрекъ теперь уже не имѣетъ достаточно воды, чтобы можно было заставить его орошать такое обширное пространство земли.

Въ русскихъ владѣніяхъ Туркестана, къ востоку отъ Аму-Дарьи, область наилучшимъ образомъ орошаемая, благодаря работамъ туземцевъ, есть долина „Золотоносной рѣки". По выходѣ изъ горъ, Зарявшанъ дѣлится на многочисленные ирригаціонные каналы въ окрестностяхъ города Пенджакента, затѣмъ, развѣтвляясь все болѣе и болѣе, такъ что отведенныя изъ него канавы расходятся по возможно наибольшей ширинѣ территоріи, онъ развертываетъ свою сѣть арыковъ на сѣверѣ отъ Самарканда, потомъ поворачиваетъ свой пучекъ вѣтвей въ юго-западномъ направленіи, чтобы вступить въ предѣлы Бухарскаго ханства, ниже укрѣпленнаго города Катты-Курганъ, населеннаго частію арабами. Эти-то несущія плодородіе воды Согда, нынѣшняго Зарявшана или Зерявшана, составляли главное богатство древней Согдіаны и заранѣе предназначали ей роль одной изъ жизненныхъ странъ въ исторіи цивилизаціи; онѣ даютъ теперь пропитаніе почти 300,000 жителей, изъ которыхъ двѣ трети принадлежатъ къ узбекской рассѣ. По мадзейской легендѣ, Согдъ есть второе „благословенное мѣсто, сотворенное словомъ Ормузда" [2]).

Самаркандъ, главный центръ этой издревле прославленной страны, построенъ если не на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ, во времена Александра Македонскаго, городъ Мараканда, то по крайней мѣрѣ въ сосѣдствѣ: носимое имъ имя очень мало измѣнилось, хотя его приписываютъ обыкновенно арабу Самару, который овладѣлъ городомъ въ 634 году и ввелъ тамъ Магометову вѣру; въ эпоху китайскаго господства онъ былъ извѣстенъ подъ наименованіями Чинъ и Са-мо-кянь. Резиденція династіи Саманидовъ, между половиной девятаго и началомъ одиннадцатаго столѣтій, Самаркандъ сдѣлался „убѣжищемъ мира и науки", однимъ изъ городовъ Стараго Свѣта, которые наиболѣе содѣйствовали развитію человѣческихъ знаній. Это былъ также одинъ изъ значительнѣйшихъ городовъ Азіи, по числу жителей, и когда его стѣны были разрушены полчищами Чингисъ-хана, въ 1219 году, армія, защищавшая городъ, насчитывала въ своихъ рядахъ не менѣе 110,000 человѣкъ [3]). Послѣ прохода страшнаго завоевателя, Самаркандъ имѣлъ только четверть своего прежняго населенія, то-есть около 25,000 семействъ [4]); но мало по малу онъ оправился

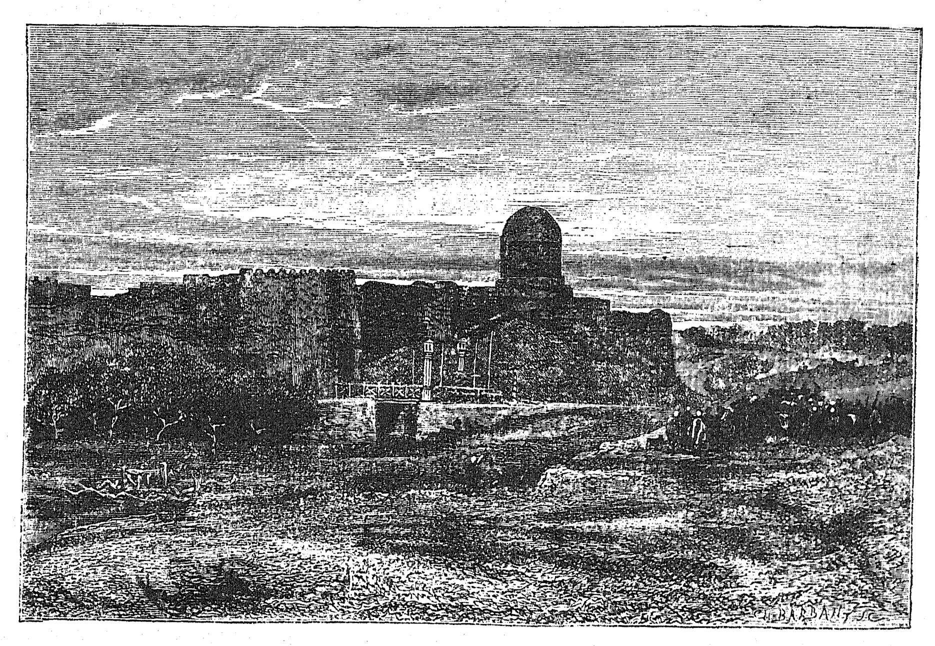
[1]) *Ломакинъ*, Journal de Saint-Pétersbourg, мартъ 1876.
[2]) *Burnouf*, Commentaire sur le Yaçna.
[3]) *Соболевъ*, Записки Русск. Географ. Общества, по отдѣлу Этнограф., IV, 1874 г.
[4]) *Lehmann*, Mittheilungen von Petermann, 1865 г., № 6.

отъ погрома и сдѣлался средоточіемъ громадной имперіи Тамерлана, затѣмъ онъ снова былъ опустошенъ номадами: въ началѣ восемнадцатаго столѣтія въ немъ оставался всего только одинъ житель[1]). Развалины древняго Самарканда, уже утратившія всякую форму, разсѣяны среди полей и на высотахъ окрестностей; но самые замѣчательные памятники, пришедшіе въ ветхость или совершенно развалившіеся, которые составляютъ славу города, принадлежатъ къ эпохѣ Тамерлана и его преемниковъ. Когда подъѣзжаешь къ Самарканду, уже издали видны надъ линіей стѣнъ большіе голубые куполы и нѣкоторые минареты его мечетей, дворцы и медрессе, обрисовывающіеся на горизонтѣ горъ, бѣлыхъ зимой, фіолетовыхъ или синеватыхъ лѣтомъ. На сѣверо-востокѣ возвышаются господствующія надъ городомъ и его садами горы Чупанъ-ата, гдѣ находятся живописныя развалины и могила одного святаго, покровителя пастуховъ. У подошвы этихъ высотъ раздѣляются главные ирригаціонные каналы, „Бѣлая вода“ и „Черная вода“, Акъ-Дарья и Кара-Дарья. Каждый годъ весной четыре тысячи рабочихъ трудятся надъ разчисткой рѣки Акъ-Дарья, русло которой, болѣе возвышенное, скорѣе засаривается иломъ.

Съ тѣхъ поръ, какъ бывшая резиденція Тамерлана превратилась въ одинъ изъ областныхъ городовъ средне-азіатскихъ владѣній Россіи, русскіе построили съ западной стороны цитадели новый кварталъ съ правильными улицами, расходящимися къ окружности въ видѣ вѣтвей вѣера; сады, широкія аллеи украшаютъ этотъ европейскій кварталъ; но нужно пройти лабиринтъ узкихъ извилистыхъ улицъ въ магометанской части города, чтобы составить понятіе, каковъ былъ Самаркандъ во времена его величія. Есть-ли во всемъ свѣтѣ школы, которыя могли-бы сравниться, по колоссальности и богатству архитектуры, съ самаркандскими медрессе? Впрочемъ, теперь это школы только по имени, и доходы, получаемые съ земель *вакуфа*, употребляются исключительно на содержавіе муллъ и экономовъ или *мутевали*. Планъ этихъ зданій отличается замѣчательной простотой. Всѣ они имѣютъ впереди стрѣльчатый портикъ, широкій и глубокій, какъ-бы приглашающій проходящія толпы, и высоко поднимающійся надъ массой окружающихъ низенькихъ домовъ, надъ которыми онъ простираетъ свою широкую тѣнь. Это преддверіе, окаймленное рядомъ арабесокъ, обрамленнымъ двумя столбами такой-же высоты, какъ и портикъ, раздѣлено выступами, испещренными узорами изъ косоугольниковъ и кривыхъ линій на три равные яруса, которые всѣ орнаментированы съ такимъ-же изяществомъ и разнообразіемъ, какъ персидскіе ковры; линіи переплетаются и свиваются на разноцвѣтныхъ изразцахъ въ видѣ фигуръ изумительнаго разнобразія; на нѣкоторыхъ памятникахъ среди безконечной мозаики этихъ перевивокъ красуются тамъ и

[1]) *О. Палладій*, Труды членовъ русской духовной миссіи въ Пекинѣ, томъ IV.

сямъ изображенія персидскаго льва, служащія указаніемъ на происхожденіе первыхъ зодчихъ зданія, и стихи изъ корана, начертанные куфическими буквами. Въ темной глубинѣ стрѣльчатой паперти, окруженной своей блестящей рамкой, неясно виднѣются другіе узоры изъ фарфора, и отверстія или двери, ведущія во внутренность зданія. Надъ ковчегами мечетей или медрессе высоко поднимаются круглыя башни, изъ которыхъ многія уже безъ вѣнчавшаго ихъ прежде пузатаго купола, разрушеннаго всесокрушающей рукой времени; а съ каждой стороны фасада, отдѣленныя отъ строенія маленькими аркадами или свободными пространствами, высятся круглыя колонны, нѣсколько съуживающіяся кверху до конечной

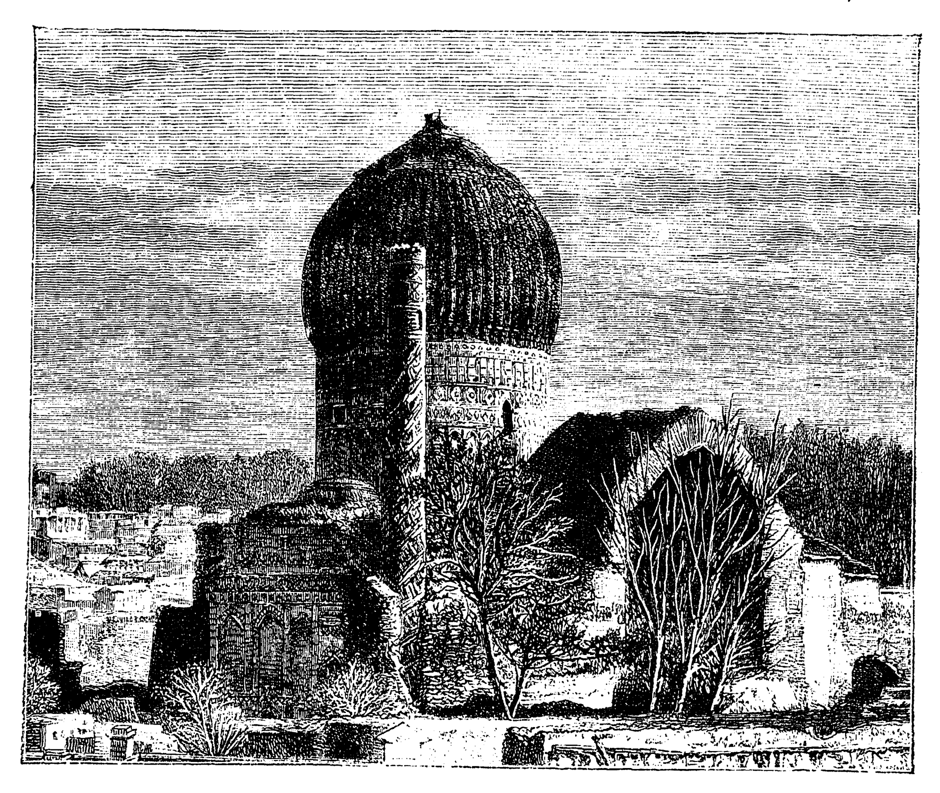


Самаркандъ. — Входъ въ цитадель.

капители, и не менѣе украшенныя бѣлыми и голубыми ромбами, чѣмъ главный корпусъ зданія. Это двѣ символическія колонны восточныхъ памятниковъ, которыя лучше всякой аллегорической статуи представляютъ глазамъ порабощеннаго народа законъ жрецовъ и силу земныхъ владыкъ.

Большинство дворцовъ эпохи Тимуридовъ находятся теперь уже въ состояніи развалинъ, но есть и такіе, въ которыхъ еще хорошо сохранилась та или другая часть зданія, фасадъ, башни или куполы. Главная площадь города, Ригистанъ, постоянно оживленная толпой гуляющихъ и многочисленными ходячими торговцами въ пестрыхъ одѣяніяхъ, обставлена съ трехъ сторонъ самыми красивыми изъ самаркандскихъ медрессе: это Ширъ-даръ или „боги львы", Тилла-кари или „Одѣтая въ золото" и медрессе Улугъ-бега, названная такъ въ честь государя, по повелѣнію котораго она была построена въ 1420 году; эта послѣдняя медрессе была

та знаменитая школа математики и астрономіи, которая сдѣлала изъ Самарканда, въ пятнадцатомъ столѣтіи, одинъ изъ священныхъ городовъ науки. Самая великолѣпная мечеть Самарканда и всей центральной Азіи — Шахъ-Зиндехъ или „Живущій шахъ", названная такъ по имени одного защитника ислама, который теперь покоится подъ однимъ изъ камней зданія, но который когда-нибудь пробудится, говорятъ правовѣрные, чтобы снова покорить міръ вѣрѣ пророка. Медрессе, тоже красивая, но уже сильно поврежденная временемъ, которая была основана Биби-ханымъ, одной изъ женъ Тамерлана, обращена теперь частію въ конюшню, частію



Самаркандъ. — Гуръ-эмиръ, гробница Тамерлана.

въ рынокъ для торговли хлопкомъ; въ этомъ зданіи существуетъ еще мраморная каѳедра, подъ которой ползаютъ больные и немощные въ чаяніи получить исцѣленіе, а въ одномъ изъ дворовъ сохранилась маленькая мечеть, сооруженная надъ усыпальницей, гдѣ покоится прахъ государыни, основательницы медрессе. Самъ Тамерланъ похороненъ въ склепѣ другой мечети, Гуръ-эмиръ, построенной на сосѣднемъ съ цитаделью холмѣ и еще увѣнчанной куполомъ рѣдкой красоты. На гробницѣ грознаго завоевателя лежитъ зеленоватый камень, какъ говорятъ изъ нефрита; со стороны, обращенной къ Меккѣ, древко боеваго знамени съ привязаннымъ къ нему конскимъ хвостомъ напоминаетъ могущество этого человѣка, ко-

торый, быть можетъ, не имѣлъ равнаго себѣ какъ разрушитель, и на котораго устрашенные народы смотрѣли какъ на бога. Вокругъ него покоятся: его наставникъ, его внукъ Улугъ-бегъ и нѣкоторые другіе изъ его потомковъ; въ сосѣдствѣ находятся могилы его женъ, а на стѣнахъ красуются надписи, повѣствующія о его славѣ. Одна изъ этихъ надписей грозитъ еще: „Если-бы я былъ живъ, міръ трепеталъ-бы отъ ужаса!“ [1]).

Въ цитадели, которая одна заключаетъ въ себѣ цѣлый кварталъ города и гдѣ теперь помѣщаются правительственныя учрежденія, гражданскія и военныя, тоже есть мечети, древнія могилы и бывшій дворецъ эмира, обращенный въ госпиталь. По серединѣ одного изъ дворовъ этого дворца лежитъ большой камень сѣроватаго мрамора, въ полтора метра высоты и въ три метра длины, который, по преданію, Тамерланъ велѣлъ привезти изъ Бруссы, и который служилъ ему трономъ; этотъ камень, называемый туземцами *кокъ-ташъ*, находился прежде въ другомъ дворцѣ, развалины котораго еще видны въ нѣсколькихъ километрахъ отъ нынѣшняго города [2]). Послѣ Тимура, его преемники приходили возсѣсть на этотъ каменный престолъ, чтобы вступить въ обладаніе имперіей, и палачъ передъ кокъ-ташемъ отсѣкалъ голову несчастнымъ претендентамъ.

Окруженные такимъ множествомъ мечетей и другихъ религіозныхъ памятниковъ, мусульманскихъ святынь, жители Самарканда, между которыми болѣе половины таджиковъ, выказываютъ бо́льшее усердіе въ исполненіи правилъ и обрядностей своей вѣры, чѣмъ обитатели Ташкента и другихъ городовъ русскаго Туркестана. Самаркандъ считаетъ за честь заслуживать прозвище „Головы ислама“, даваемое ему старинной мусульманской поговоркой, которая называетъ Мекку „Сердцемъ ислама“; онъ носитъ также наименованіе „Ликъ Земли“ или „Вертоградъ Блаженныхъ“, по причинѣ многочисленныхъ гробницъ святыхъ, разсѣянныхъ въ окрестностяхъ. Религіозная ревность не мѣшаетъ населенію Самарканда вести очень дѣятельную торговлю съ русскими завоевателями; однако, главные коммерсанты—иностранцы: евреи, индусы, афганцы. Промышленности въ Самаркандѣ нѣтъ никакой, кромѣ земледѣлія и садоводства (по Соболеву, годовая цѣнность сельскохозяйственныхъ произведеній, собираемыхъ въ Самаркандскомъ оазисѣ, простирается до 8.330,000 рублей). Вся окружающая его равнина, которая до сихъ поръ еще носитъ древнее имя Согдъ [3]), представляетъ одинъ обширный садъ, и развалины древняго Самарканда или Мераканда покрылись растительностью. На западѣ, возвышенія почвы, поднимающіяся надъ орошаемой равниной, носятъ еще слѣды построекъ и изрыты подземными галлереями, гдѣ при раскопкахъ

---

[1]) *Schyler*, Turkistan.

[2]) *Хорошкинъ*, Сборникъ путешествій въ Среднюю Азію.

[3]) *Записки (султана) Бабера*, во франц. переводѣ *Паве-де-Куртеля; Соболевъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. IV, 1874 г.

ВИДЪ ГОРОДА ХИВЫ.

находили черепки глиняной посуды и монеты; тамъ, по словамъ туземцевъ, имѣлъ мѣстопребываніе легендарный герой Афразіабъ, котораго одни считаютъ основателемъ города, другіе, напротивъ, его разрушителемъ. Старая стѣна Самарканда тянется еще далѣе за этими остатками древности, въ 6 километрахъ отъ города.

Населеніе зарявшанскаго города значительно возрасло со времени занятія края русскими, оно учетверилось; въ 1834 году число его не превышало восьми или девяти тысячъ душъ [1]). Благодаря своему счастливому положенію въ сосѣдствѣ горъ и здоровыхъ долинъ, Самаркандъ, безъ сомнѣнія, сдѣлается однимъ изъ главныхъ центровъ европейской цивилизаціи, какъ онъ былъ нѣкогда средоточіемъ магометанской культуры. Поднимаясь вверхъ по долинѣ „Золотоносной“ рѣки черезъ укрѣпленный городъ Пенджакентъ, мы вступаемъ въ Когистанъ, эту чудную страну галчей, съ ея живописными ущельями, серебристыми водопадами, снѣговыми альпами. Въ этой длинной аллеѣ горъ, откуда постепенно поднимаешься къ плоскимъ возвышенностямъ цѣпи Кара-тегинъ, можно видѣть, такъ сказать, резюме центральной Азіи, со всѣмъ, что она заключаетъ въ себѣ пріятнаго и грандіознаго въ картинахъ природы. При входѣ въ долину раскинулись фруктовые сады, орошаемые струящимися водами. Выше, зеленѣющіе луга, засѣянныя поля, рощи и лѣски, окоймляютъ теченіе рѣки, или, какъ у Варзаминора, покрываютъ высокія аллювіальныя террасы, оставленныя исчезнувшими озерами. Сквозь вѣтви деревьевъ виднѣются бѣлыя вершины горъ, стоячія воды разсѣяны въ гранитныхъ бассейнахъ и съ высоты цирковъ спускаются ледяныя рѣки. Когистанъ представляетъ также явленія, сходныя съ явленіями, наблюдаемыми на вулканахъ въ состояніи изверженія. Одна изъ горъ верхней долины Зарявшана, Канъ-Тагъ, прорѣзана, въ видѣ жилъ, мощными залежами каменнаго угля, которыя давно уже горятъ; гора окутана атмосферой изъ дыма и удушливыхъ газовъ, а по ночамъ отраженіе подземнаго пожара окрашиваетъ небеса краснымъ заревомъ [2]). Золотоносные пески Зарявшана разработываются въ настоящее время лишь очень небольшимъ числомъ жалкихъ золотоискателей. Золотая плотина, которую, по сказанію легенды, Александръ Македонскій построилъ поперегъ озера, носящаго его имя (Искандеръ-куль), оставила послѣ себя, какъ говорятъ, лишь кое-какіе, утратившіе всякую форму, обломки, и теперь даетъ потоку только рѣдкія блестки драгоцѣннаго металла [3]).

Самая населенная часть оазиса — та, которая составляетъ продолженіе Міанкаля или бухарскаго „Междурѣчья“: въ этой области, отъ Катты-кургана до Пеншамбе (Пейшамбе), деревни соединяются въ одинъ

---

[1]) *Alex. Burnes*, Travels into Bokhara.

[2]) *Федченко*, Geographical Magazine, май 1874.

[3]) *Schuyler*, Turkistan.

непрерывный городъ, утопающій въ зелени фруктовыхъ деревьевъ, которыя издали придаютъ ему видъ лѣса; каждый садъ какъ-бы стережется важными аистами, которые отъ времени до времени постукиваютъ клювомъ; хивинцы въ насмѣшку говорятъ, что это постукиванье аистовъ замѣняетъ бухарцамъ и кокандцамъ „пѣніе соловья". Одинъ изъ кишлаковъ этой плодоносной страны извѣстенъ подъ именемъ *Урусъ*, то-есть „русскій", въ память бѣглыхъ московскихъ людей, которые поселились въ этомъ мѣстѣ лѣтъ двѣсти или триста тому назадъ. Несчастные переселенцы, заподозрѣнные въ томъ, что они продолжали поклоняться своему прежнему Богу и тѣмъ навлекли напасть на свое новое отечество, были всѣ перерѣзаны бухарцами.

Верстахъ въ сорока на юго-востокъ отъ Самарканда, городъ Ургутъ, храбро сопротивлявшійся русскимъ, группируетъ свои дома въ тѣни чинаръ, на берегу ручья чистой воды, вытекающаго изъ глубокой поперечной долины. На югѣ открывается ущелье, ведущее на перевалъ Самаркандскихъ горъ (Самаркандъ-тау), черезъ который спускаются къ садамъ Шехръ-и-себса, тогда какъ на сѣверо-востокѣ широкая брешь въ цѣпи Кара-тау даетъ проходъ дорогѣ изъ Самарканда въ Ташкентъ и маленькой рѣчкѣ Джизакъ. Этотъ проломъ носитъ названіе „Змѣинаго" ущелья (Жилануги), которое онъ получилъ, вѣроятно, или отъ извилистаго теченія рѣчки, или отъ пресмыкающихся, ползающихъ между его скалами. Этотъ важный горный проходъ, который прежде охранялся съ сѣверной стороны городомъ Джизакъ (Дизакъ), то-есть „Ключъ", есть одинъ изъ историческихъ путей Азіи, и при немъ происходило много кровопролитныхъ битвъ изъ-за обладанія Зарявшаномъ или Сыръ-Дарьей. На западъ отъ „Змѣинаго" дефилея высятся крутыя стѣны пирамидальнаго сланцеваго утеса, поднимающіяся на 120 метровъ и носящія названіе „Тамерлановыхъ воротъ"; двѣ персидскія надписи, вырѣзанныя на скалѣ, не упоминаютъ, впрочемъ, имени этого завоевателя. Одна изъ нихъ прославляетъ его внука Улугъ-бега, „побѣдителя царей и народовъ, тѣнь Аллаха на землѣ"; вторая, относящаяся къ 1571 году, говоритъ о побѣдѣ другой „тѣни Всемогущаго",—„хана хановъ" Абдуллы, который, „благодаря счастливому сочетанію созвѣздій", нанесъ пораженіе арміи изъ 400,000 бойцовъ и „пролилъ потоки крови, которые впродолженіи цѣлаго мѣсяца текли въ рѣку Джизакъ.—Да вѣдаетъ о томъ весь свѣтъ!" [1]).

Обиліе воды, которую долины Небесныхъ горъ изливаютъ въ Фергану, придаетъ этому бассейну высокую земледѣльческую важность, и въ этой области русскаго Туркестана, безъ всякаго сомнѣнія, населеніе, уже и теперь относительно плотное, сгруппируется въ наиболѣе густыхъ мас-

[1]) *E. Schuyler*, Turkistan.

сахъ. Въ сердцѣ горъ берега Нарына находятся на слишкомъ большой высотѣ надъ уровнемъ моря, чтобы на нихъ могли возникнуть города: только маленькіе казачьи посты, посѣщаемые черными или дикокаменными киргизами, могли основаться въ этой нагорной долинѣ. Но тотчасъ-же по выходѣ изъ верхнихъ ущелій, при вступленіи въ сѣверо-восточную часть Ферганскаго бассейна, теченіе Нарына окоймляется городами и деревнями. Одинъ оазисъ, посреди котораго находится городъ Учъ-курганъ, идетъ вдоль лѣваго берега рѣки. На сѣверѣ, прекраснѣйшія равнины лежатъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Нарына и Сыра, у которыхъ, также какъ у Аму-Дарьи и у рѣкъ Европейской Россіи и Сибири, правый берегъ возвышенный, а лѣвый низменный. Долины, орошаемыя водами потоковъ, спускающихся съ горъ Чокталъ, болѣе плодородны и покрыты болѣе богатой растительностью, чѣмъ прибрежныя террасы, возвышающіяся на сѣверной сторонѣ главной рѣки; онѣ состоятъ преимущественно изъ фруктовыхъ садовъ и огородовъ, тогда какъ на лѣвомъ берегу оазисы засѣваются хлѣбными растеніями; между этими двумя поясами, по берегамъ Сыра тамъ и сямъ залегаютъ степи. Отсюда необходимый обмѣнъ земледѣльческихъ произведеній между долинами юга и равниной сѣвера: первыя отправляютъ овощи и плоды, которые у нихъ родятся въ изобиліи, вторая посылаетъ пшеницу, которую она производитъ въ количествѣ превосходящемъ ея собственное потребленіе [1]).

Намангамъ есть главный центръ оазисовъ, удаленныхъ отъ рѣки. Это большой городъ, на базарѣ котораго, содержащемъ около тысячи лавокъ, идетъ очень бойкая торговля, и который имѣетъ бумагопрядильни для фабрикаціи тканей, употребляемыхъ туземцами; на наманганскомъ рынкѣ каждый годъ продается до 300,000 барановъ и овецъ, привозимыхъ изъ степей сѣвера; кромѣ того, отсюда отправляютъ на плотахъ внизъ по теченію Сыръ-Дарьи грузы фруктовъ, кожъ, войлоковъ, въ Перовскъ и Казалинскъ. Вокругъ наманганской цитадели раскинулся русскій кварталъ новѣйшей постройки, замѣнившій часть магометанскаго города, которая была разрушена бомбами во время войны, отдавшей край во власть Россіи. Кромѣ произведеній своей промышленности и плодовъ своихъ садовъ, Наманганъ имѣетъ запасъ богатствъ, которыя ему обезпечиваютъ въ будущемъ нефтяные источники и каменноугольныя залежи страны. Городъ Кассанъ, на сѣверо-западъ отъ Намангана, обязанъ своимъ благосостояніемъ тѣнистымъ долинамъ сосѣднихъ горъ Чоткалъ, плодороднымъ и превосходно обработаннымъ; онъ гордится своей древностью, считая себя старѣйшимъ между городами Ферганы; жители его, таджики,— самые красивые во всемъ Туркестанѣ [2]). Чустъ, также лежащій да-

[1]) *Kuhn*, Russische Revue, 1876 г., № 1.

[2]) *M-me de Ujfalvy*, Tour du Monde, 1869, vol. XXXVII, № 6; *Ch. de Ujfalvy*, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

леко отъ Сыръ-Дарьи, въ долинѣ, спускающейся съ горъ Чокталъ, тоже торговый городъ, гдѣ фабрикуютъ ножи, почти столь-же высоко цѣнимые, какъ и гиссарскія издѣлія; съ высоты своего холма онъ господствуетъ надъ прекрасно воздѣланными полями, простирающимися во всѣ стороны до линіи горизонта, но онъ не утилизируетъ минеральныхъ богатствъ, заключающихся въ окружающихъ горахъ; правильно эксплуатируются только залежи каменной соли, отъ которыхъ городъ Чустъ и получилъ свое турецкое имя Тусъ. Городъ Акъ-сы, бывшій одно время столицей всего Коканскаго ханства, расположенъ на крутомъ яру праваго берега Сыра. Въ своихъ „Запискахъ" султанъ Баберъ хвалитъ дыни этого города какъ „лучшія въ свѣтѣ".

Долина Кара-Дарьи или „Черной рѣки", которая занимаетъ юго-восточный уголъ Ферганской области, и рѣка которой соединяется съ Нарыномъ, чтобы образовать Сыръ-Дарью, ниже Балыкчи, тоже орошаетъ своими водами сады многолюдныхъ городовъ. Узгентъ, стоящій при выходѣ ущелій Тянь-Шаня, пріобрѣлъ славу, благодаря находящейся въ сосѣдствѣ могилѣ, куда приходятъ пилигримы поклониться праху мусульманскаго святаго Хаджи-Юсуфа. Съ этой стороны пограничнымъ укрѣпленіемъ служитъ городъ Гульша, защищающій противъ китайцевъ горный проходъ Терекъ-Даванъ; человѣческія кости, бѣлѣющія по краямъ дороги, напоминаютъ бѣгство кашгарцевъ, прогнанныхъ китайскимъ завоеваніемъ: большая часть этихъ бѣглецовъ погибли среди снѣговъ[1]). По Куропаткину, годовое движеніе торговли между Ферганскимъ краемъ и Кашгаріей черезъ проходъ Терекъ-Даванъ выражается слѣдующими цифрами:

Вывозъ изъ Ферганы (тканей)	50,000 рубл.
Привозъ въ Фергану (шелков. матерій, кожъ и пр.).	120,000 „

Главный городъ бассейна, Андиджанъ, построенъ не на Кара-Дарьѣ, но онъ получаетъ воды этой рѣки посредствомъ отведенныхъ изъ нея ирригаціонныхъ каналовъ. Это одинъ изъ самыхъ пріятныхъ городовъ Ферганской области, благодаря его тѣнистымъ садамъ и богатому дичью парку, который находится посреди самаго города: этотъ пощаженный человѣкомъ уголокъ сельской природы, гдѣ угасаетъ гулъ окружающихъ улицъ, придаетъ туркестанскому городу отдаленное сходство съ нѣкоторыми городами Англіи[2]); на сѣверо-востокѣ, въ долинѣ Кугарана, находятся пользующіяся извѣстностью въ краѣ Джалабадъ-аюпскія минеральныя воды, теплыя и горячія, частію углекислыя, частію сѣрнистыя, куда пріѣзжаютъ въ большомъ числѣ лечиться сарты. Поля и равнины „Месопотаміи" (междурѣчья), образуемой Кара-Дарьей и Нарыномъ, населены

---

[1]) *Ch. de Ujfalvy*, Bulletin de la Société de Géographie, іюнь 1878 г.

[2]) *E. Schuyler*, Turkistan.

исключительно кипчакскими земледѣльцами, которые умѣютъ превосходно пользоваться этими землями, отличающимися необычайнымъ плодородіемъ [1]).

Городъ Ошъ, на юго-востокъ отъ Андиджана, и на той же рѣчкѣ Акъ-бура, притокѣ „Черной рѣки", занимаетъ, на обоихъ берегахъ потока, выходъ плодородной и здоровой долины, по которой путешественники поднимаются на Алай и Памиръ. Прекрасныя, поросшія лѣсомъ, горы окружаютъ амфитеатръ города, но самой громкой славой пользуется уединенная скала, съ четырьмя остроконечными главами, профиль которой обрисовывается на горизонтѣ съ западной стороны: это знаменитый Тахтъ-и-Сулейманъ или „Соломоновъ тронъ", о которомъ говорятъ восточныя легенды. Впрочемъ, разсказы объ этой горѣ не согласуются между собой. Въ то время какъ нѣкоторые изъ пилигримовъ приходятъ сюда поклониться только могилѣ визиря Сулеймана или Соломона, другіе становятся на колѣни передъ этой святыней, видя въ ней либо престолъ, либо гробницу великаго царя. Тутъ, говорятъ одни, онъ, возсѣдая на вершинѣ горы, вызывалъ безплотныхъ духовъ, чтобы передать имъ свои велѣнія; на этомъ мѣстѣ, сказываютъ другіе, онъ былъ умерщвленъ; воронкообразныя углубленія, которыя видны тамъ и сямъ въ усѣянной мелкимъ камнемъ почвѣ горы, служили убѣжищами его чернымъ собакамъ, и эти вѣрные псы, послѣ смерти своего господина, выпили его кровь и пожрали его тѣло [2]). Чтобы получить исцѣленіе отъ недуговъ, больные опускаютъ голову въ эти круглыя ямы. Съ площадки *мазара* или надгробнаго памятника, стоящаго на вершинѣ четыреглавой горы, взорамъ наблюдателя открывается роскошнѣйшая панорама зеленѣющей равнины, которую на югѣ ограничиваютъ громады горъ Алайскаго хребта, изрѣзанныя брешами или проломами; на востокѣ, поперечная цѣпь Тянь-Шаня представляется въ видѣ лазурнаго облака; у себя подъ ногами вы видите рѣку Акъ-буру, извивающуюся серебристой лентой въ ущельѣ, которое открылось ей по всемогущему слову Соломона [3]). Тахтъ-и-Сулейманъ, котораго размѣры и изолированность были преувеличены прежними путешественниками, есть одинъ изъ пунктовъ центральной Азіи, о которыхъ всего чаще трактовалось въ сочиненіяхъ по сравнительной географіи: извѣстно, что до недавнихъ путешествій, предпринятыхъ въ область Памира съ цѣлью изслѣдованія страны, многіе писатели видѣли въ „Соломоновомъ тронѣ" знаменитую въ древности „Каменную Башню", которая служила главнымъ мѣстомъ роздыха греческимъ путешественникамъ, ѣздившимъ по такъ называемой „Шелковой" дорогѣ.

Къ западу отъ долины рѣки Акъ-буры находимъ нѣсколько важныхъ городовъ, разсѣянныхъ въ Ферганскомъ бассейнѣ. Наукатъ, Араванъ,

---

[1]) *Ch. de Ujfalvy*, цитированн. сочиненіе.

[2]) *Schuyler*, цитированное сочиненіе.

[3]) *Ch. de Ujfalvy*, цитированное сочиненіе.

Ассаке, слѣдуютъ одинъ за другимъ по берегу ручья, воды котораго теряются въ равнинѣ, на югъ отъ Андиджана; далѣе, Шариханъ, городъ пришедшій въ упадокъ съ тѣхъ поръ, какъ садовники города Ассаке отняли у него своими арыками необходимую для орошенія воду,—находится теперь въ сосѣдствѣ безплодной пустыни, покрытой мелкимъ летучимъ пескомъ, изъ котораго образуются переносные бугры при малѣйшемъ вѣтрѣ. Маргиланъ, окруженный садами, которые тянутся на многія версты во всѣ стороны, поднимаетъ куполы и минареты своихъ мечетей въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Шахъ-и-Марданъ, спускающаяся съ высокихъ ледниковъ Алайскаго хребта, развѣтвляется на многочисленные оросительные каналы, прежде, чѣмъ потеряться въ пескахъ. Этотъ городъ былъ выбранъ русскими властями, какъ будущая столица Ферганскаго края, благодаря здоровому климату занимаемой имъ мѣстности. Однако, русскій городъ въ Маргиланѣ построился не рядомъ съ сартскимъ; онъ расположился верстахъ въ пятнадцати отъ этого послѣдняго, и отъ одного города къ другому новыя строенія выдвигаются въ видѣ длинныхъ улицъ. По мѣстному преданію, „Двурогій“ Искандеръ, великій македонецъ, котораго мусульмане признаютъ также однимъ изъ святыхъ пророковъ ислама, кончилъ жизнь въ Маргиланѣ, и по этой причинѣ городъ до сихъ поръ остается священнымъ въ глазахъ населенія. Послѣ садоводства и огородничества, главный промыселъ маргиланскихъ сартовъ составляетъ производство тканей изъ верблюжьей шерсти, а также шерстяныхъ и шелковыхъ матерій, въ особенности полосатыхъ тканей изъ очень легкаго шелка, въ родѣ модныхъ шелковыхъ матерій, какія выдѣлываются въ Дамаскѣ и даже во Франціи [1]). Шелководство производится тамъ довольно оригинальнымъ способомъ. Женщины завертываютъ яички шелковичнаго червя въ сырую тряпку и выводятъ гусеницъ своей собственной теплотой, нося тряпку впродолженіи двѣнадцати дней подъ поясомъ; затѣмъ, когда черви начнутъ ползать, онѣ помѣщаютъ ихъ въ корзинки, которыя выставляютъ на солнце, наполнивъ ихъ листьями шелковичнаго дерева и прикрывъ мокрымъ бѣльемъ.

Маргиланъ одинъ изъ тѣхъ городовъ, которые по справедливости могутъ гордиться красотой своихъ окрестностей, и, нѣтъ сомнѣнія, современемъ еще откроютъ много великолѣпныхъ пейзажей въ горахъ, господствующихъ надъ главнымъ городомъ Ферганской области. На югозападѣ открывается прекрасная долина Исфайрана, грандіозный входъ которой охраняется мѣстечкомъ, носящимъ названіе Учъ-Курганъ, какъ одноимянный городъ на берегахъ Нарына. На югѣ, городокъ Вадиль, лежащій тоже при выходѣ долины, служитъ лѣтомъ мѣстомъ дачной жизни. Слѣдуя вверхъ по теченію рѣки Шахъ-и-Марданъ, при которой

---

[1]) *Ch. de Ujfalvy*, цитированное сочиненіе.

стоитъ Вадиль, путешественникъ поднимается съ уступа на уступъ къ городку того же имени (Шахъ-и-Марданъ), одному изъ наиболѣе чтимыхъ и наиболѣе посѣщаемыхъ пилигримами святыхъ мѣстъ Ферганской области, благодаря находящейся будто-бы тамъ гробницѣ Али, хотя, впрочемъ, на обладаніе этой святыней претендуютъ также разныя другія мѣста мусульманскихъ странъ. Названіе Шахъ-и-Марданъ, то-есть „Царь людей“, которое носятъ мѣстечко и рѣка, произошло отъ священныхъ останковъ, покоящихся въ храмѣ Али. Здѣсь мы находимся уже въ области водопадовъ, голубыхъ горныхъ озеръ, моренъ; затѣмъ, еще выше, идутъ вѣчные снѣга, ледники и вершины, болѣе высокія, чѣмъ европейскій Монъ-Бланъ.

Изъ Вадиля въ Коканъ, — настоящее имя котораго, по Соболеву, Хукандъ, — дорога идетъ въ сѣверо-западномъ направленіи, вдоль основанія горъ, до города Риштанъ, затѣмъ остается только перейти равнины, гдѣ рѣка Сохъ дѣлится и изсякаетъ мало по малу въ безчисленныхъ ирригаціонныхъ каналахъ. Коканъ, недавно столица государства того-же имени, присоединеннаго теперь къ русскимъ владѣніямъ подъ названіемъ Ферганской области, все еще можетъ считаться главнымъ городомъ края, какъ по численности населенія, такъ по торговлѣ и образованности своихъ жителей. Тамошніе таджики говорятъ персидскимъ языкомъ гораздо болѣе чистымъ, чѣмъ языкъ, употребляемый ихъ бухарскими соотечественниками, несмотря на то, что послѣдніе живутъ въ странѣ, лежащей ближе къ Ирану. Коканъ, городъ почти новый, такъ какъ онъ существуетъ всего только около полутораста лѣтъ, имѣетъ улицы болѣе широкія и болѣе правильныя, чѣмъ въ другихъ городахъ арало-каспійской покатости; онъ даже довольно чистый городъ, и обширные сады придаютъ нѣкоторымъ его кварталамъ сельскій видъ: болѣе сотни тысячъ жителей могли-бы легко помѣститься въ его чертѣ. Какъ промышленный городъ, Коканъ пріобрѣлъ нѣкоторую важность въ Туркестанѣ. Онъ имѣетъ писчебумажную фабрику, которая производитъ большую часть бумаги, употребляемой мусульманами страны, даже за предѣлами Ферганскаго края; его фабриканты приготовляютъ ткани, мало уступающія достоинствомъ бухарскимъ издѣліямъ; его мѣдники тоже очень искусны въ выдѣлкѣ котловъ и другой мѣдной посуды, а мастера, работающіе на монетномъ дворѣ, умѣютъ отливать пушки, сверлить ружья, дѣлать инструменты, золотыя и серебряныя вещи, оправлять драгоцѣнные камни. Размѣнный денежный знакъ, наиболѣе употребительный въ Туркестанѣ, и даже по ту сторону Небесныхъ горъ [1], — монета, извѣстная подъ именемъ „коканъ“, средняя цѣнность которой составляетъ около 65 сантимовъ; какъ гласитъ выбитая на коканѣ надпись, эти монеты чеканятся

[1]) *Федченко*, Путешествіе въ Туркестанъ.

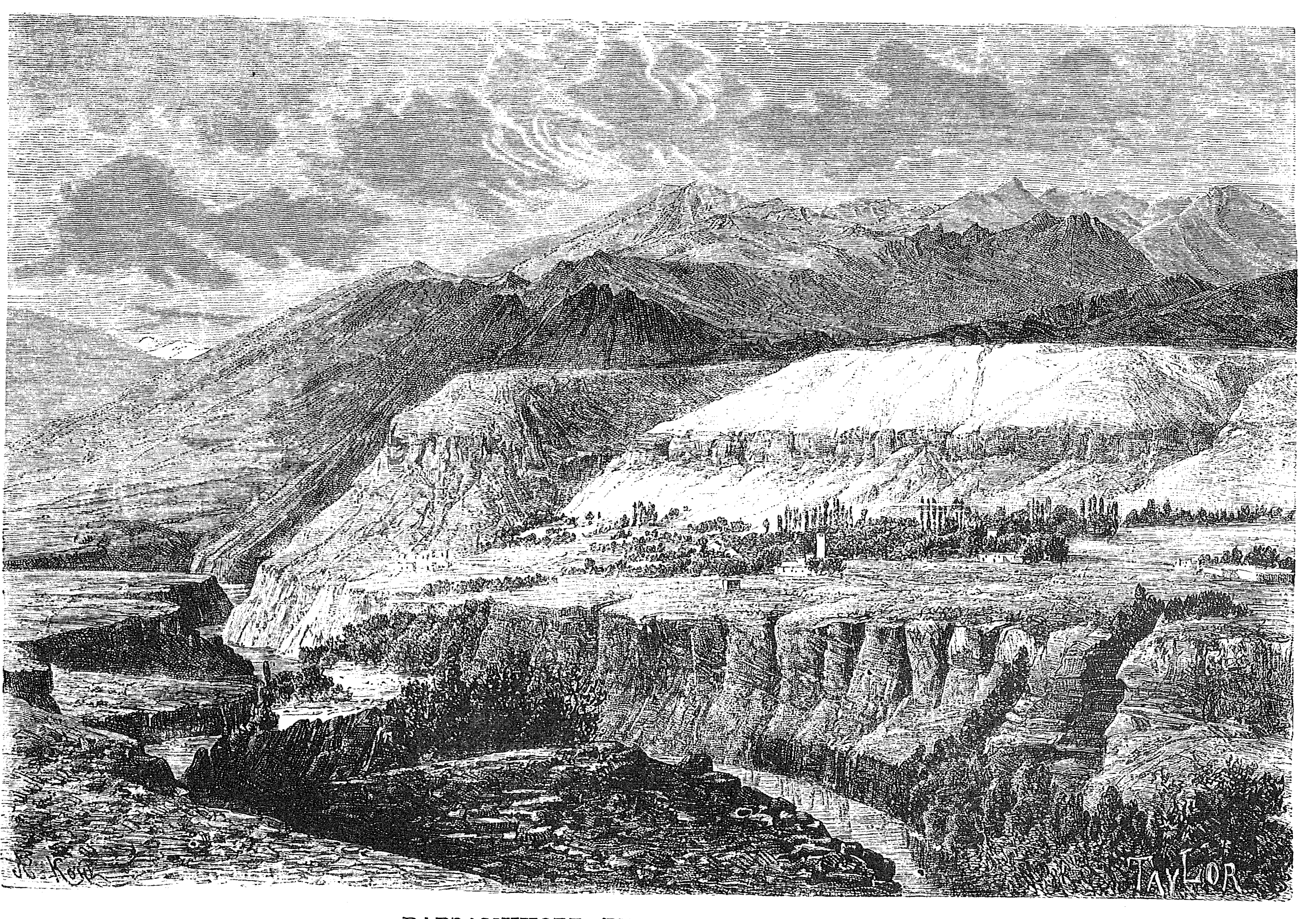
въ „Очаровательномъ Коканѣ“ *(Хоканди Лятифъ)*. Жители города далеко не всѣ могутъ похвалиться красотой: изъ трехъ купцовъ, торгующихъ на базарѣ, одинъ навѣрно страдаетъ зобомъ. Эта сильно распространенная тамъ болѣзнь и была причиной того, что русскіе покинули Коканъ, какъ столицу, и перенесли центръ управленія краемъ въ другой городъ, такъ какъ въ первое же время оккупаціи около трехъ сотъ русскихъ солдатъ заболѣли зобомъ.

Коканскій базаръ, очень обильно снабженный товарами, есть безспорно самый богатый рынокъ во всемъ русскомъ Туркестанѣ, и на немъ можно найти не только всѣ произведенія современной промышленности страны и привозные товары изъ Россіи, Англіи, Персіи и Индіи, но также старинныя вещи и настоящія произведенія искусства. Замѣчательные памятники Кокана — нѣсколько мечетей и въ особенности дворецъ, построенный ханомъ Худояромъ, въ которомъ теперь помѣщаются русскія присутственныя мѣста. Если зданія бывшей столицы коканскихъ хановъ не отличаются такимъ чистымъ стилемъ, какъ зданія Самарканда, то они имѣютъ то преимущество, что гораздо лучше сохранились, такъ что на нихъ можно изучить во всѣхъ мельчайшихъ деталяхъ безчисленные орнаменты фасадовъ и башень, придающіе стѣнамъ блескъ узорчатыхъ тканей; начертанныя тамъ и сямъ арабскія надписи благородными контурами своихъ буквъ еще болѣе возвышаютъ красоту этой пестрой мозаики эмальированныхъ рисунковъ.

Различные города, разсѣянные въ окрестностяхъ Кокана: Сохъ на югѣ, Исфара на юго-западѣ, Махрамъ на западѣ, не имѣютъ сколько нибудь важнаго значенія въ торговомъ отношеніи; когда Ферганская долина еще не была присоединена къ Россійской имперіи, Махрамъ былъ крѣпостью и мѣстомъ стоянки гарнизона, по причинѣ его положенія на яру лѣваго берега Сыръ-Дарьи, близъ границы Ходжентскаго края. Въ 1875 году происходила кровопролитная битва изъ-за обладанія этимъ стратегическимъ пунктомъ, и земляныя стѣны города, тамъ и сямъ разрушенныя и образующія широкія бреши, напоминаютъ о побѣдѣ, одержанной русскими.

Главные города Ферганской области, съ предполагаемымъ числомъ жителей, по Куну, Костенко и др. суть:

Коканъ (Кунъ, Костенко)	60,000	жит.
Наманганъ (Костенко)	50,000	„
Маргиланъ (Кунъ)	40,000	„
Андиджанъ (Кунъ, Шуйлеръ)	20,000	„
Ошъ	20,000	„
Наукатъ	15,000	„
Кассанъ	10,000	„
Чустъ или Тусъ (Костенко)	7,500	„



ВАРЗАМИНОРЪ ВЪ ДОЛИНѢ ЗАРЯВШАНА.

Узгентъ (Кунъ)	6,000	жит.
Ассаке	5,000	„
Шариханъ	5,000	„
Балыкчи	5,000	„
Исфари	5,000	„
Вадиль	3,000	„

Ходжентъ, городъ на Сыръ-Дарьѣ, ближайшій къ Ферганской области и служащій рынкомъ для вывоза произведеній этой провинціи, состоитъ уже изъ двухъ городовъ: на югѣ магометанскіе кварталы, населенные почти исключительно таджиками, раскинулись на обоихъ берегахъ рѣчки Ходжа-Бакарганъ, спускающейся съ Алайскихъ горъ; на сѣверѣ, кварталъ русскихъ жителей, постепенно разростающійся, наполняетъ пространство, отдѣляющее старый городъ отъ лѣваго берега Сыра: въ Ходжентѣ, какъ и вездѣ въ другихъ мѣстахъ Средней Азіи, туземцы, при основаніи города, селились вдали отъ берега главной рѣки; это объясняется тѣмъ, что имъ нужно имѣть подъ рукой не большую судоходную рѣку, а ирригаціонные каналы для орошенія садовъ и полей, и понятно, что при отводѣ воды арыками легче справляться съ маленькой рѣченкой, чѣмъ съ быстрымъ потокомъ. Лѣтомъ въ Ходжентѣ нестерпимая, удушливая жара: пыль, приносимая вѣтромъ изъ степей, наполняетъ атмосферу, а бѣлыя скалы горы Моголъ-тау, возвышающейся къ сѣверу отъ города, на другой сторонѣ главной рѣки, отражаютъ на Ходжентъ знойные солнечные лучи. Часто рѣчка Ходжа-Бакарганъ, гдѣ жители берутъ воду для питья и домашняго обихода, совершенно пересыхаетъ, и тогда женщины принуждены ходить за водой на Сыръ-Дарью, спускаясь и поднимаясь по высокому берегу рѣки. Дороги, расходящіяся въ видѣ радіусовъ, вокругъ города, обставлены по сторонамъ шелковичными деревьями; плантаціи хлопчатника и виноградники, среди которыхъ высятся тамъ и сямъ сторожевыя башни, простираются до края пустыни. Ходжентъ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Туркестана, построенный, говорятъ туземцы, дочерью Адама, имѣлъ недавно весьма важное стратегическое значеніе. Расположенный въ сосѣдствѣ бывшей границы и, такъ сказать, напротивъ Махрамской крѣпости, помѣщенный, сверхъ того, вблизи изгиба Сыръ-Дарьи, которая перестаетъ течь въ западномъ направленіи и поворачиваетъ на сѣверо-западъ къ Аральскому морю,—онъ находится въ точкѣ встрѣчи армій, и много битвъ происходило предъ его стѣнами и въ окрестностяхъ. Въ 1866 году русскіе одержали неподалеку отъ Ходжента, при Ирджарѣ, побѣду, отдавшую въ ихъ руки весь край. Укрѣпленный городъ Ура-тепе, на дорогѣ изъ Джизака и Самарканда, тоже часто упоминается въ исторіи войнъ. Тепе, какъ и Джизакъ, одинъ изъ „ключей“, которые нѣкогда запирали Тамерлановы „Ворота“, на сѣверо-востокѣ отъ Самарканда.

Яны-Чиназъ или Ново-Чиназъ, при сліяніи рѣкъ Чирчикъ и Сыръ-Дарьи, представляетъ лишь небольшую группу домовъ, изъ которой русскіе надѣялись сдѣлать цвѣтущій городъ, избравъ его исходной точкой судоходства по Сыру и учредивъ тамъ складочное мѣсто для товаровъ, идущихъ въ Ташкентъ и вывозимыхъ оттуда; но въ виду препятствій, встрѣчаемыхъ судами на этой рѣкѣ впродолженіи почти всего года, суда очень рѣдко посѣщаютъ пристани Яны-Чиназа, и до сихъ поръ не возникло ни одной транспортной компаніи для перевозки грузовъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ: Новый Чиназъ остался попрежнему простымъ мѣстомъ остановки для путешественниковъ, ѣдущихъ по дорогѣ изъ Ташкента въ Самаркандъ, и старый городъ Эски-Чиназъ, лежащій въ нѣсколькихъ верстахъ отъ новаго, все еще самый многолюдный изъ двухъ. Нельзя того-же сказать про „Старый Ташкентъ" или Эски-Ташкандъ (туземцы говорятъ Ташкандъ, русскіе-же привыкли называть городъ Ташкентомъ), находящійся на сѣверо-востокѣ, на той-же дорогѣ. Этотъ послѣдній городъ уже около полустолѣтія не болѣе какъ груда развалинъ, и жители его, гонимые разрушительнымъ дѣйствіемъ рѣки Чирчикъ, подтачивающей берега, переселились въ новый Ташкентъ.

Столица русскаго Туркестана сдѣлалась самымъ значительнымъ городомъ арало-каспійскихъ странъ и даже однимъ изъ первыхъ городовъ во всей Россійской имперіи. Въ громадныхъ азіатскихъ владѣніяхъ русской державы, по численности населенія, этотъ городъ уступаетъ одному только Тифлису, и возрастаніе его шло не менѣе быстрыми шагами. Раскинутый на такомъ-же обширномъ пространствѣ, какъ Парижъ, на 13 километровъ въ длину и отъ 7 до 8 километровъ въ ширину, Ташкентъ (имя котораго буквально значитъ „Каменный замокъ") имѣетъ, впрочемъ, еще небольшое число жителей въ сравненіи съ протяженіемъ занимаемой имъ площади; дома, почти всѣ низкіе, скрыты зеленью, такъ что издали городъ кажется сплошнымъ лѣсомъ; только крыши высокихъ зданій русской постройки да куполы нѣкоторыхъ мечетей поднимаются надъ тополями, ивами и другими деревьями, растущими по краямъ каналовъ.

Мѣстоположеніе Ташкента выбрано очень удачно. Правда, городъ построенъ не на берегу большой рѣки; но снѣга цѣпи Ала-тау и источники горъ Чокталъ изливаютъ достаточно воды въ рѣчку Чирчикъ, для того чтобы эта послѣдняя могла питать городскіе каналы постояннымъ приливомъ. Ташкентъ расположенъ какъ-разъ около середины пояса земель орошаемыхъ, и, слѣдовательно, плодородныхъ и обитаемыхъ, который простирается отъ равнинъ Самарканда до долинъ „Семирѣчья", а удобныя, легко проходимыя дороги позволяютъ ему сообщаться съ верхними долинами рѣкъ Сыра, Таласа и Чу. Послѣ побѣдоноснаго приступа, совершеннаго полковникомъ (нынѣ генералъ-лейтенантъ и генералъ-губерна-

торъ Туркестанскаго края) Черняевымъ, во главѣ немногочисленнаго отряда, состоявшаго всего только изъ 1,950 человѣкъ послѣ этого завоеванія, которое стоило такъ мало человѣческихъ жизней и такъ мало денегъ,—завоеванія, которое удивило самихъ побѣдителей,—воображеніе воспламенилось. Авантюристы, искатели быстраго и легкаго обогащенія, устремились толпой въ новый городъ, сдѣлавшійся столицей русскаго Туркестана, въ 1865 году: петербургскіе и московскіе купцы видѣли въ завоеванномъ краѣ своего рода Калифорнію, и состоянія быстро наживались тамъ войной и торговлей. Современная русская литература описываетъ этихъ „ташкентцевъ", которые бросились на сартовъ и таджиковъ, какъ на добычу, обогатившись всяческими способами, вернулись въ Россію выставлять на-показъ свое богатство и хвастать своей щедростью. Но красные деньки спекуляціи прошли. Теперь большинство русскихъ, имѣющихъ постоянное жительство въ Ташкентѣ, состоитъ изъ чиновниковъ и военныхъ; торговля находится въ рукахъ туземцевъ, сартовъ, и евреевъ, къ которымъ примѣшиваются въ небольшомъ числѣ: бухарцы, афганцы и индусы изъ Ширкапура, страшные ростовщики. На улицахъ Ташкента сталкиваются пришельцы изъ всѣхъ странъ Центральной Азіи. Даже ногайскіе татары, выселившіеся изъ Кавказскаго края, довольно многочисленны въ столицѣ Туркестана, гдѣ имъ пришлось опять найти своихъ господъ, русскихъ, отъ которыхъ они думали уйти. Впрочемъ, какъ люди смышленые и понатерщіеся, благодаря сношеніямъ, которыя они имѣли на Кавказѣ съ цивилизованными европейцами, эти татары умѣютъ отлично устраивать свои дѣла въ Азіи, и служатъ посредниками между завоевателями и туземцами [1]). Что касается киргизовъ, болѣе или менѣе смѣшанныхъ, которые населяютъ, въ числѣ слишкомъ 80,000 душъ, долину Ангрена и почти всю страну, простирающуюся отъ окрестностей Ташкента до окрестностей Пскента и Ходжента, то это все потомки бѣглецовъ изъ трехъ ордъ, пришедшихъ въ край въ давнія времена, за шестьсотъ лѣтъ назадъ. Хотя они сохранили вѣрную память о своей генеалогіи, имъ обыкновенно даютъ прозвище курамовъ, то есть „сволочи", и мѣстные сарты смотрятъ на нихъ съ пренебреженіемъ, вѣроятно потому, что эти грубые сельскіе жители, честные и добродушные, не обладаютъ, какъ горожане, умѣньемъ зашибать деньгу и изобрѣтать прибыльные промыслы [2]); они населяютъ „семь городовъ", то-есть семь большихъ деревень (главныя изъ этихъ деревень—Пангасъ и Ашъ), состоящихъ изъ глиняныхъ домовъ, изъ тростниковыхъ шалашей и даже изъ землянокъ, подобныхъ логовищамъ дикихъ звѣрей. Въ окрест-

[1]) *Верещагинъ*, Tour du Monde, 1873 г.; — *Терентьевъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. IV, 1874 г.

[2]) *Хорошкинъ*, Сборникъ статей о Туркестанѣ.

ностяхъ Ташкента существуетъ нѣчто въ родѣ монастыря или пріюта, населеннаго единственно прокаженными, которые живутъ подаяніемъ [1]).

Хотя русскіе составляютъ весьма небольшую часть общей цифры населенія, однако русскій кварталъ Ташкента занимаетъ уже значительное пространство и заключаетъ около пятой части домовъ, но только

Ташкентъ. — Видъ улицы.

шестнадцатую часть всего числа жителей. Постоянное населеніе азіатскаго квартала въ 1871 году состояло изъ 78,126 душъ; по національностямъ оно распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Сартовъ	75,176	Индусовъ	93
Русскихъ	1,289	Афганцевъ.	25
Татаръ (узбековъ) . . .	708	Китайцевъ.	3
Киргизовъ.	375	Жителей, національность которыхъ осталась неопредѣлен.	64
Евреевъ	293		
Нѣмцевъ	110		

Населеніе русскаго города, безъ войска, въ 1875 году, состояло изъ 4,860 жителей. Широкія пыльныя улицы, обставленныя по сторонамъ

[1]) *Терентьевъ*, „Вѣстникъ Европы“, окт. 1875 г.

рядами деревьевъ, бѣлые домики, рѣзко отличающіеся отъ маленькихъ построекъ съ плоскими крышами сартскихъ кварталовъ; большія площади, съ клумбами цвѣтовъ, придаютъ городу видъ городовъ новой постройки въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Австраліи[1]). Въ Туркестанѣ дерево составляетъ рѣдкость, и каменщики не имѣютъ другихъ матеріаловъ для построекъ, кромѣ кирпичей изъ глины, высушенныхъ на солнцѣ, похожихъ на *adobes*, употребляемые въ Мехикѣ, или на „*carreaux*", употребляемые въ Шампани. Кровли дѣлаются изъ вѣтвей ивы и изъ тростника, прикрытыхъ сверху слоемъ глины и дерна, украшенныхъ весной дикимъ макомъ и другими цвѣтками. Пока продолжается сухое время года, все идетъ хорошо, но во время сильныхъ дождей, разбухшая земля иногда проламываетъ хрупкую ивовую и камышевую настилку и все проваливается разомъ; осенью нужно наблюдать съ величайшей заботливостью за исправностью крыши, иначе рискуешь въ одну прекрасную ночь проснуться подъ проливнымъ дождемъ. Дома вообще имѣютъ только нижнее жилье или только одинъ этажъ; болѣе высокія зданія, палаты или мечети, подвергаются большой опасности въ этой странѣ, гдѣ землетрясенія часты, и въ городѣ можно встрѣтить много разрушенныхъ этимъ явленіемъ построекъ, поросшихъ деревцами и цвѣтами. Каналы извиваются, какъ естественные ручьи, въ тѣни ивъ и тополей, между развалинами, обрушивающимися стѣнами и новыми домами, зачастую почти не менѣе развалившимися, какъ и старые. Лѣтомъ, русскіе, владѣющіе садомъ въ предмѣстьяхъ, отправляются туда на дачу, и по обычаю узбековъ, обитаютъ въ палаткѣ среди зелени, наслаждаясь чистымъ воздухомъ, благоуханіемъ цвѣтовъ, журчаніемъ струящихся водъ и пѣніемъ птицъ. На югъ отъ Ташкента, на чиназской дорогѣ, городокъ Зенги-ата и окружающіе его сады служатъ главнымъ сборнымъ мѣстомъ для любителей загородныхъ прогулокъ.

Промышленность Ташкента, по развитію и размѣрамъ, не имѣетъ столько важности, какъ можно-бы было ожидать отъ города съ стотысячнымъ населеніемъ: городъ выросъ быстрѣе, нежели его мануфактурные рессурсы. Въ Ташкентѣ, правда, существуютъ „тридцать двѣ" ремесленныя корпораціи, которыя полагается имѣть всякой восточной столицѣ, и каждая изъ этихъ корпорацій подраздѣляется, въ свою очередь, на тридцать двѣ спеціальности мастерства; но, за исключеніемъ фабрикаціи шелковыхъ тканей и дубленія кожъ, Ташкентъ не имѣетъ сколько-нибудь значительныхъ отраслей обработывающей промышленности. Въ послѣдніе годы тамъ стали выдѣлывать грубую фарфоровую посуду или *чини*, названную такъ потому, что она представляетъ подражаніе китайскимъ произведеніямъ этого рода. Нѣкоторыя національныя промышленности,

---

[1]) *Schuyler*, Turkistan.

какъ, напримѣръ, приготовленіе войлока и выдѣлка тканей изъ верблюжьей шерсти, остались монополіей туземцевъ, но большая часть другихъ мануфактурныхъ издѣлій, фабрикуемыхъ въ краѣ, не могутъ выдерживать конкурренціи произведеній, отправляемыхъ съ нижегородской ярмарки и изъ Троицка. Ташкентъ получаетъ преимущественно изъ Россіи бумажныя ткани, за которыя онъ платитъ невыдѣланнымъ хлопкомъ и шелкомъ-сырцомъ; онъ покупаетъ также шелковыя матеріи, разныя издѣлія изъ металла, кожи, дерева, колоніальные товары. Совокупность его торговыхъ оборотовъ, по ввозу и вывозу, возрастала изъ году въ годъ: такъ, въ 1871 году общая цѣнность торговли этого города съ Россіей и съ сосѣдними ханствами составляла 15.104,815 р., а въ 1873 году она уже простиралась до 18.911,630 р. (торговое движеніе въ 1873 г.: 82,502 навьюченныхъ верблюда; 4,296 навьюченныхъ лошадей; 3,648 телѣгъ; такъ что въ настоящее время цѣнность торговыхъ оборотовъ не можетъ быть ниже 25 милліоновъ метал. рублей. Русское правительство дѣлало большія усилія, чтобы учредить въ Ташкентѣ постоянный рынокъ, который-бы соперничалъ, въ отношеніи средне-азіатскихъ владѣній, съ ярмарками нижегородской или ирбитской. Съ этой цѣлью въ 1870 году были построены магазины и помѣщенія для склада товаровъ на мѣстѣ, выбранномъ въ окрестностяхъ, верстахъ въ семи или восьми отъ городскаго базара; оставалось только заманить туда купцовъ. Но купцы низачто не соглашались покинуть свои лавки въ старомъ городѣ, чтобы идти торговать на указанной имъ ярморочной площади. Напрасно прибѣгали къ принудительнымъ мѣрамъ, закрывая торговлю на базарѣ впродолженіи двухъ мѣсяцевъ, назначенныхъ для ярмарки, напрасно налагали штрафы и насильно приводили торговцевъ въ новыя лавки,—торговый потокъ не захотѣлъ войти въ приготовленное ему администраціей русло, и ярморочное поле, открытое въ 1870 году, было почти совершенно оставлено четыре года спустя.

Большинство европейцевъ, живущихъ въ туркестанской столицѣ, смотрятъ на Ташкентъ, какъ на мѣсто ссылки, которое всякій спѣшитъ тотчасъ-же покинуть, какъ только приведшее его туда служебное честолюбіе или желаніе нажить состояніе удовлетворено. Кромѣ прекраснаго сада, окружающаго генералъ-губернаторскій дворецъ, и парка съ „тысячью абрикосовыхъ деревьевъ“, русскіе не знаютъ гдѣ провести время въ часы досуга. Взоры ихъ постоянно устремлены къ Европѣ: оттуда они получаютъ письма, газеты, журналы, все—что составляетъ умственную и нравственную жизнь. Впрочемъ, Ташкентъ также имѣетъ русскій оффиціальный органъ печати, гдѣ можно встрѣтить полезныя свѣдѣнія о Туркестанѣ и сосѣднихъ странахъ. Библіотека общественнаго собранія, содержащая 10,000 томовъ, богата сочиненіями, относящимися къ Средной Азіи. Ташкентъ имѣетъ также обсерваторію, школу шелководства, учительскую семинарію, двѣ гимназіи, мужскую и женскую. Въ 1879 году тамъ осно-

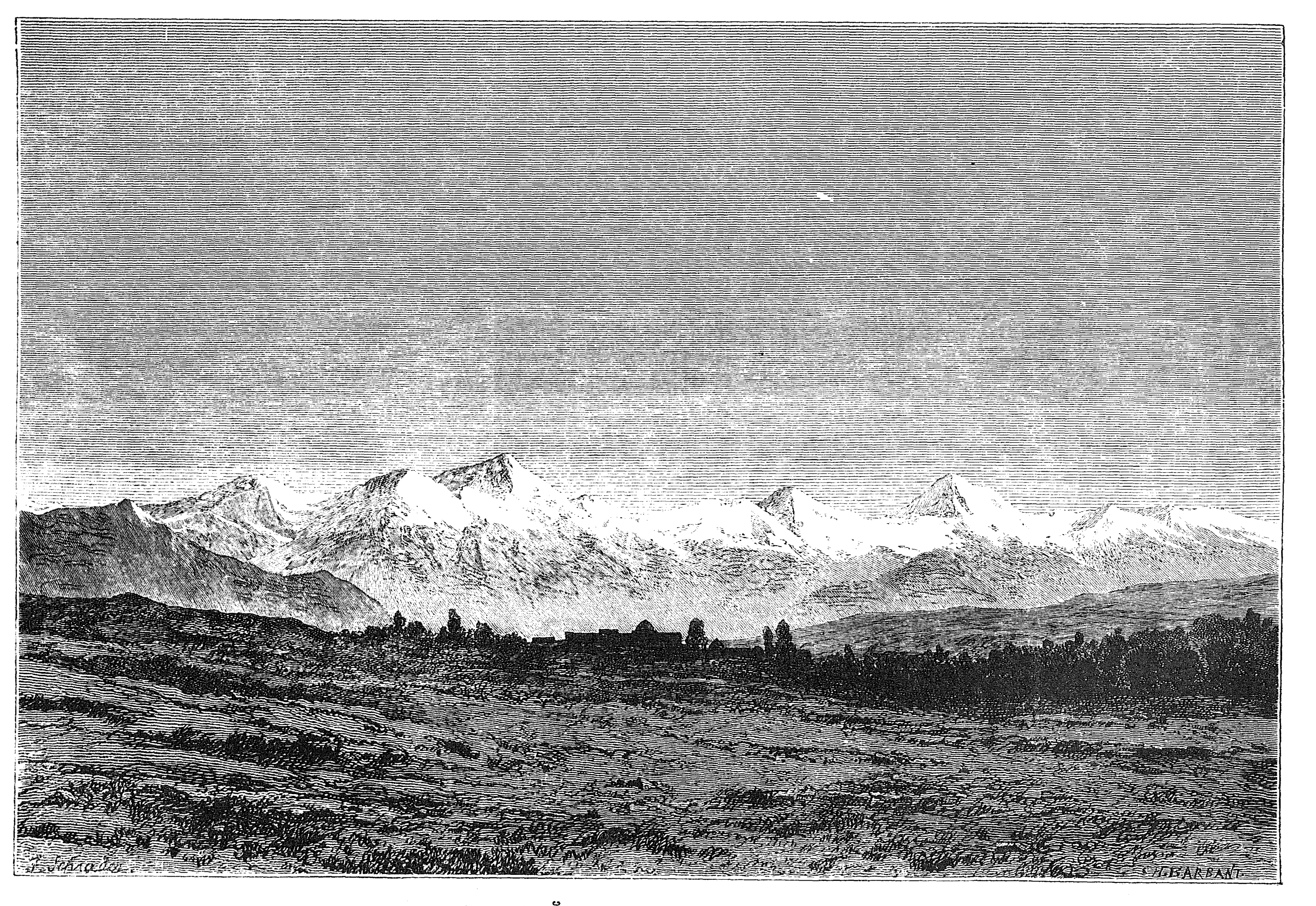
вался туркестанскій отдѣлъ русскаго географическаго общества. Кромѣ того, въ столицѣ Туркестана устроились было два другія ученыя общества; но одно изъ нихъ, учрежденное подъ оффиціальнымъ покровительствомъ, покончило свое существованіе отъ недостатка жизненной силы; другое, возникшее безъ разрѣшенія власти, получило приказаніе прекратить свою дѣятельность.

Чимкентъ, на сѣверъ отъ Ташкента, занимаетъ географическое положеніе во многомъ сходное съ мѣстоположеніемъ столицы края. Этотъ городъ тоже удаленъ отъ Сыръ-Дарьи и перерѣзанъ каналами, проведенными изъ многоводной рѣки; онъ также окруженъ зеленью, и самое его имя, полу-персидское, полу-турецкое, означающее „Зеленый городъ", вѣроятно, обязано своимъ происхожденіемъ поясу его садовъ. Положеніе его важно какъ въ стратегическомъ, такъ и въ торговомъ отношеніи, ибо онъ занимаетъ западный выходъ широкаго пролома, который отдѣляетъ горную цѣпь Кара-тау отъ хребта Александровскаго, и черезъ который бассейнъ озера Балхашъ находится въ непосредственномъ сообщеніи съ равнинами Сыръ-Дарьи. Цитадель, теперь полуразрушенная, господствуетъ надъ городомъ съ вершины крутой террасы. Кумысъ, приготовляемый киргизами въ окрестностяхъ Чимкента, слыветъ лучшимъ во всемъ Туркестанѣ, и, жаждущіе пользоваться этимъ драгоцѣннымъ средствомъ, слабые здоровьемъ русскіе избрали „Зеленый городъ" своимъ мѣстопребываніемъ.

Слѣдуя на сѣверо-западъ, черезъ неровную степь, вдоль южнаго основанія горъ Кара-тау, изобилующихъ залежами каменнаго угля, свинцовой и желѣзной руды, почтовая дорога изъ Ташкента въ Оренбургъ проходитъ черезъ древній городъ Туркестана, который принялъ имя всей страны, но который назывался Ясы, когда Тамерланъ началъ, въ 1397 году, постройку знаменитой мечети. Это зданіе, посѣщаемое толпами мусульманскихъ богомольцевъ, построено въ честь Хазрета-Ясави, спеціальнаго патрона киргизовъ. Возвышаясь посреди крѣпости, колоссальная мечеть, главная святыня центральной Азіи, носитъ еще слѣды русской канонады, которая поколебала ее въ 1864 году, и стѣны ея, расшатанныя также землетрясеніями, дали во многихъ мѣстахъ трещины сверху до низу. Впрочемъ, этотъ памятникъ Хазретъ-султана, „седьмое чудо свѣта", не былъ никогда вполнѣ оконченъ строившимъ его персидскимъ зодчимъ; въ стѣнѣ еще видны дыры, куда упирались балки лѣсовъ, и которыя теперь служатъ пріютомъ аистамъ, птицамъ, — уважаемымъ, чтимымъ правовѣрными. Но даже въ нынѣшнемъ своемъ видѣ эта громадная руина, почти совершенно потерявшая свою изразцовую обшивку и всякія наружныя украшенія, производитъ большой эффектъ, особенно когда увидишь издали, изъ степи, ея величественную четыре-угольную массу, господствующую надъ сѣрымъ городомъ и его полуразрушенными стѣнами

Паперть или портикъ, высотой болѣе 30 метровъ, ведетъ въ темную внутренность мечети, по серединѣ которой стоитъ надгробный памятникъ святаго, окруженный другими гробницами и „писаными камнями". Вообще эту область Татаріи можно назвать страной развалинъ: путешественникъ находитъ здѣсь остатки многочисленныхъ крѣпостей, нѣкогда защищавшихъ переходъ черезъ Сыръ и впослѣдствіи покинутыхъ, а также могильные курганы, разсѣянные тамъ и сямъ въ равнинѣ. Одна изъ этихъ грудъ обломковъ, на верху Сыра, къ югу отъ г. Туркестана, указываетъ мѣстоположеніе города Отрара, гдѣ умеръ Тамерланъ. Въ Суранѣ (Саврунъ) или Сауранѣ, другомъ разрушенномъ городѣ, на западъ отъ Туркестана, еще недавно стояли два высокіе минарета очень красивой постройки; одинъ изъ нихъ обрушился нѣсколько лѣтъ тому назадъ, другой тоже грозитъ скорымъ паденіемъ. При раскопкахъ кургановъ этой страны находили грубо сдѣланную глиняную посуду, мѣдныя монеты, кальцинированныя кости; но до сихъ поръ эти остатки старины еще не привели къ какимъ-нибудь важнымъ открытіямъ историческимъ или антропологическимъ.

На нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи бывшая коканская крѣпость Акъ-мечеть или „Бѣлая мечеть" обязана теперешнимъ своимъ именемъ „Перовскъ" бывшему оренбургскому генералъ-губернатору Перовскому, который овладѣлъ ею въ 1853 году, послѣ довольно продолжительной осады, выдержанной ея комендантомъ Якубъ-ханомъ, сдѣлавшимся впослѣдствіи кашгарскимъ эмиромъ. Генералъ Перовскій устроилъ на мѣстѣ взятаго укрѣпленія русскій фортъ, окруженный теперь новымъ городомъ, гдѣ хивинцы и сарты встрѣчаются съ киргизами. Расположенный во главѣ старой дельты Сыра, въ мѣстѣ бифуркаціи рѣки Яны-Дарья, которая течетъ на юго-западъ по направленію къ Аму-Дарьѣ, Перовскъ находится на прямой дорогѣ изъ Персіи и Хивы въ полуденную Сибирь, и, безъ всякаго сомнѣнія, онъ сдѣлается современемъ важнымъ складочнымъ мѣстомъ для торговли между этими странами; но въ настоящее время онъ имѣетъ еще менѣе дѣятельности, нежели Казалинскъ, построенный ниже на главномъ рукавѣ Сыръ-Дарьи. Этотъ городъ наслѣдовалъ въ 1855 году Раимскому укрѣпленію (переименованному впослѣдствіи въ Аральское), которое было построено при устьи Сыра, близь Аральскаго моря, но среди болотъ, оказавшихся очень нездоровыми, такъ что невозможно было продолжать держать тамъ гарнизоны. Крѣпость, которую обыкновенно называютъ сокращеннымъ именемъ Казала, носила сначала наименованіе форта № 1-й; она дѣйствительно была первая по порядку въ цѣломъ рядѣ укрѣпленныхъ мѣстъ, которыя Россія имѣетъ теперь вплоть до подножія Алтая и въ самомъ сердцѣ Небесныхъ горъ. Казалинскъ, расположенный въ низменной мѣстности, которую Сыръ наводняетъ во время своихъ разливовъ, долженъ завоевывать мало по малу почву, на которой стоятъ



ОБЩІЙ ВИДЪ ХОДЖЕНТА.

его дома и вѣтряныя мельницы; тѣмъ не менѣе онъ процвѣтаетъ, благодаря пересѣкающимся тамъ торговымъ дорогамъ, изъ Оренбурга въ Ташкентъ и Бухару, изъ Герата и Хивы въ Троицкъ и Екатеринбургъ, и воздѣланныя земли окружаютъ его на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ.

Городъ низовьевъ Яксарта, въ одно и то-же время базаръ и фортъ, не имѣетъ соперника на нижнемъ Оксусѣ. Тамъ находятся только мѣстечки, какъ Чимбай, и военные посты, какъ Петро-Александровскъ и Нукусъ, которые командуютъ берегами рѣки: въ лѣтнее время эти населенныя мѣста почти совершенно пустѣютъ, тогда какъ зимой стѣны ихъ заключаютъ въ себѣ тысячи кибитокъ и палатокъ кара-калпаковъ. Въ прежнія времена существовали многочисленные города въ области, теперь почти пустынной, гдѣ воды Яны-Дарьи образовали общую дельту Сыра и Аму. На разстояніи дневного перехода къ югу отъ Сыръ-Дарьи еще въ 1742 году, во время путешествія Гладышева, стоялъ городъ Яны-кендъ или „Новая крѣпость“, и кара-калпаки разбивали тамъ свои юрты среди развалинъ; запустѣніе этого города туземцы объясняютъ тѣмъ, что будто-бы жители его были прогнаны змѣями [1]). Нѣкоторыя селенія дельты состоятъ изъ тростниковыхъ хижинъ, поставленныхъ среди болота на плотахъ изъ камыша, мѣрно качающихся по волѣ волнъ.

Въ Киргизскихъ степяхъ, простирающихся на сѣверъ отъ Аральскаго озера, города Тургай и Иргизъ—незначительныя мѣстечки, которымъ только ихъ административная роль придаетъ нѣкоторую важность. Однако, путешественники съ радостью отдыхаютъ тамъ отъ длиннаго и утомительнаго переѣзда черезъ степи по пескамъ, травянымъ пространствамъ и болотамъ.

У сѣвернаго основанія Небесныхъ горъ тянется поясъ воздѣланныхъ земель и городовъ, подобный поясу западнаго ската, но гораздо менѣе богатый и менѣе многолюдный: тамъ уже не существуетъ большихъ городовъ со времени кровавой рѣзни, превратившей въ пустыню почти всѣ обработанныя и населенныя мѣстности долины Или. Первый постъ, занятый русскими къ востоку отъ Кара-тау, хребта на рѣкѣ Таласъ, Ауаіе-ата, еще не возвысился на степень города, хотя онъ ведетъ дѣятельную торговлю хлѣбомъ и скотомъ, благодаря живущимъ въ долинѣ кара-киргизамъ: нѣсколько бараковъ—вотъ все, что указываетъ, рядомъ съ базаромъ и становищемъ ауліеатскихъ туземцевъ, на городъ, для котораго мечтали о высокой судьбѣ, давая ему имя Александрограда. Сначала предполагали даже сдѣлать его главнымъ городомъ всѣхъ русскихъ владѣній въ Туркестанѣ: только въ 1867 году рѣшеніе было принято окончательно въ пользу Ташкента. Имя его Ауліе-ата или „Святой отецъ“, происходитъ

[1]) *Левшинъ*, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

отъ одного чтимаго хана, могила котораго посѣщается, какъ святыня, киргизскими пилигримами. Верстахъ въ пятнадцати къ сѣверу, тоже на берегахъ Таласа, который теряется въ пескахъ пустыни, видны развалины древняго города, Тюмкента, вѣроятно покинутаго жителями вслѣдствіе набѣговъ кочевниковъ, или, быть можетъ, по причинѣ высыханія страны. Другія развалины, болѣе замѣчательныя, находятся выше по теченію, верстахъ въ пятидесяти: это остатки какого-то огромнаго зданія, покрывающаго около 3 десятинъ своими плитами краснаго песчаника, длиной почти въ 3 аршина; киргизская легенда говоритъ, что эти камни были набросаны съ сосѣдней горы княземъ духовъ. Лерхъ полагаетъ, что они были изсѣчены для постройки буддійскаго монастыря [1]). Одинъ китайскій путешественникъ, Чанъ-Чунъ, посѣтившій этотъ край въ 1221 году, разсказываетъ о городѣ изъ „краснаго камня“ и упоминаетъ въ то-же время о большихъ могильныхъ курганахъ, „расположенныхъ на подобіе звѣздъ созвѣздія Большой Медвѣдицы“. Киргизы называютъ ихъ Джитте-тепе, что̀ значитъ „Семь холмовъ“; впрочемъ, всѣхъ горокъ тамъ не семь, а шестнадцать: одна изъ нихъ носитъ надпись на манчжурскомъ языкѣ, въ которой прославляется побѣда, одержанна̀я китайцами надъ джунгарами въ 1758 году.

Область, продолжающаяся къ востоку отъ Ауліе-ата, по сѣверному скату хребта Александровскаго, есть та самая страна „Тысячи источниковъ“, о которой говоритъ китайскій пилигримъ Гіуэнъ-Цангъ, и гдѣ находилось нѣкогда царство Кара-Китай или „Черный Китай“, въ которомъ многіе ученые видятъ одно изъ царствъ „священника Іоанна“, розыскиваемыхъ послѣдовательно въ Абиссиніи, на Кавказѣ, въ Центральной Азіи [2]). Черезъ эту область проходилъ историческій путь переселенія народовъ, движенія армій и торговыхъ сношеній, между сѣвернымъ Китаемъ и западной Азіей; но на этой дорогѣ города, которые строилъ одинъ завоеватель, были разрушаемы другимъ, слѣдовавшимъ за нимъ, и потому теперь тамъ видны только развалины. Такъ, Токмакъ, бывшая столица Кипчакскаго царства, представляетъ нынѣ груды обломковъ, лежащія близъ лѣваго берега рѣки Чу, въ 27 километрахъ выше новаго Токмака, гдѣ основалась главная русская колонія этой долины. Недавно Токмакъ имѣлъ важное значеніе, благодаря своему положенію на дорогѣ, ведущей въ Вѣрный черезъ Кастекскій перевалъ; но въ послѣднее время этой дорогой, какъ слишкомъ трудной для ѣзды, перестали пользоваться, и колесные экипажи направляются теперь чрезъ другой проходъ, болѣе возвышенный, или, вѣрнѣе сказать, черезъ проломъ горъ, на сѣверѣ отъ станціи Пишпекъ.

---

[1]) *Lerch*;—*Schuyler*, Turkistan.

[2]) *Oppert*, Presbyter Johannes in Sage und Geschichte; — *Yule*, The Book of sir Marc Palo, Cathay.

Вѣрный, главный городъ Семирѣченской области, прежде носилъ названіе Алматы, данное ему по имени сосѣдней горы, которая поднимается къ югу отъ города въ видѣ высокой пирамидальной массы, и снѣга которой питаютъ Алматинку или „рѣку Яблонь“: это то-же самое названіе, какъ Мансанаресъ у испанцевъ. Вѣрный еще не имѣлъ времени оправдать свое имя, такъ какъ онъ существуетъ какъ русскій городъ всего только съ 1867 года. Составленный изъ нѣсколькихъ въ началѣ отдѣльныхъ кварталовъ, которые сливаются мало по малу, Вѣрный совершенно отличается отъ городовъ Туркестана: по внѣшнему виду это чисто сибирскій городъ, съ широкими улицами, низенькими деревянными или кирпичными домами, съ русскими вывѣсками на лавкахъ; тамъ начинается, наконецъ, истинно славянскій край. Тѣмъ не менѣе населеніе Вѣрнаго не исключительно русское: на улицахъ встрѣчаешь представителей почти всѣхъ рассъ сѣверной и центральной Азіи: сартовъ и таджиковъ, каракиргизовъ и киргизъ-кайсаковъ, даже афганцевъ, а между переселенцами изъ Европейской Россіи тамъ есть: мордвины, чуваши и черемисы [1]). Чернорабочіе по большей части калмыки, которыхъ легко узнать съ перваго взгляда по ихъ длинной висящей косѣ, а въ ихъ путешествіяхъ—по быку или коровѣ, которыхъ они употребляютъ для ѣзды. Торговля большей частію сосредоточена въ рукахъ китайцевъ, которымъ принадлежатъ также многія промышленныя заведенія города. Первые поселившіеся въ Вѣрномъ китайцы пріѣзжали туда покупать у мѣстныхъ звѣроловозъ драгоцѣнное вещество, находящееся, въ началѣ лѣта, въ рогахъ оленя марала; но такъ какъ число этихъ животныхъ съ каждымъ годомъ уменьшается въ Тянь-Шанѣ, то этимъ негоціантамъ пришлось заняться болѣе правильной торговлей и долгое время они были единственными посредниками по привозу чая въ Семирѣченскую область [2]). Вѣрный служитъ складочнымъ мѣстомъ для продажи металлическихъ издѣлій русской фабрикаціи, которыя употребляются всѣми жителями Средней Азіи до границъ Тибета. Благодаря духу предпріимчивости, которымъ отличаются вѣрненскіе купцы, благодаря также административнымъ привилегіямъ города и его значительному гарнизону, численность котораго въ 1879 году простиралась до 3,500 человѣкъ, Вѣрный сдѣлался мало по малу центромъ торговли страны. Къ сѣверу отъ областнаго города, укрѣпленіе и мѣстечко Илійскъ охраняютъ проходъ черезъ рѣку Или и дороги, ведущія изъ Вѣрнаго въ Кульджинскій край и въ Семирѣченскую область. На востокѣ, по теченію Или, фортъ Борохудзиръ, вокругъ котораго основалась колонія крестьянъ, переселившихся изъ Томской губерніи, имѣетъ казенный садъ акклиматизаціи растеній и охраняетъ границу Кульджинскаго края.

[1]) *Костенко*, Туркестанскій край.

[2]) Russische Revue, 1876 г., № 10.

Въ области Семирѣчья самое многолюдное поселеніе — городъ Копалъ или Капалъ, лежащій у основанія сѣверныхъ скатовъ джунгарскаго Ала-тау, на берегу соименной ему рѣки, которая теряется въ болотахъ, верстахъ въ ста къ югу отъ озера Балхашъ. На сѣверо-востокѣ отъ Копала, мѣстечко Арасанъ замѣчательно своими горячими сѣрнистыми ключами, гдѣ русскіе чиновники края находятъ гостинницу, паркъ и удовольствія дачной жизни, какъ на минеральныхъ водахъ Европы. На сѣверѣ, главный пунктъ мѣстностей по теченію рѣки Лепсы, Лепсинскъ—цвѣтущій городъ, тогда какъ по ту сторону цѣпи озеръ Сухаго, Сассыкъ-куль и Ала-куль, станица Уджарская,—откуда путешественники поднимаются на перевалы хребта Тарбагатай,—ведетъ значительную торговлю съ кочевниками, также какъ и городъ Сергіополь, носившій прежде татарское имя Ая-гузъ; этотъ послѣдній городъ занимаетъ, на рѣкѣ Ая-гузъ, восточномъ притокѣ озера Балхашъ, широкую брешь или долину между хребтами Тарбагатай и Денгизъ-тау. Наконецъ, въ сердцѣ Тянь-Шаня, центромъ русской цивилизаціи является городокъ Караколь, лежащій верстахъ въ пятнадцати отъ залива Кара-су, у восточной оконечности озера Иссыкъ-куль. Бывшее казачье поселеніе, Караколь получилъ нынѣ важное и постоянно возрастающее значеніе, какъ станція торговыхъ каравановъ, ходящихъ между двумя склонами Небесныхъ горъ.

До тѣхъ поръ, пока славянское населеніе края состояло лишь изъ отрядовъ линейныхъ казаковъ, обязанныхъ колонизовать страну военными поселеніями, строить избы и обработывать землю, въ родѣ того, какъ дѣлается солдатское ученье,—каждая русская деревня была мѣстомъ пьянства и разгула. Вмѣсто того, чтобы воздѣлывать свои сады, казаки опустошали чужія поля, срубали яблони для топки печей. Они не только не оказывали цивилизующаго вліянія на калмыковъ, но, напротивъ, сами, въ концѣ концовъ, становились похожими на туземцевъ, не по честности, но по дикости нравовъ [1]). Чтобы придать себѣ важный видъ, они говорили между собой по-татарски, какъ-будто ихъ славянское происхожденіе было признакомъ низшей рассы [2]). Добровольное переселеніе русскихъ крестьянъ совершенно измѣнило характеръ колонизаціи, и земледѣліе съ той поры сдѣлало быстрые успѣхи: русскій сельскій міръ проникъ въ эти прекрасныя долины Семирѣчья, гдѣ русская цивилизація постепенно смѣняетъ монгольскую культуру; но пройдутъ еще многіе годы, прежде чѣмъ страна будетъ опять культивирована и заселена такъже, какъ она была прежде. О прежней населенности ея свидѣтельствуютъ встрѣчающіеся повсюду остатки городовъ и буддійскихъ памятниковъ, слѣды каналовъ, могильные курганы, изъ которыхъ многіе заключаютъ

---

1) *Сѣверцовъ*, Тянь-Шань.
2) *Schuyler*, Turkistan.

въ себѣ золотые сосуды, украшенные драгоцѣнными камнями. Русское населеніе Семирѣченскаго края въ 1872 году простиралось до 52,000 душъ, въ томъ числѣ было 28,000 солдатъ, 17,000 казаковъ-земледѣльцевъ и 7,000 другихъ жителей.

Къ востоку отъ Вѣрнаго, рѣка Или протекаетъ по Кульджинскому краю, столь богато одаренному природой, что по исчисленіямъ, которыя, впрочемъ, не опирались на точныя статистическія данныя, народонаселеніе его, до страшныхъ событій 1869 года, доходило до двухъ съ половиной милліоновъ душъ, что составляло, въ среднемъ выводѣ, около 40 жителей на квадратный километръ; во всякомъ случаѣ, не подлежитъ сомнѣнію, что онъ тогда былъ въ три или четыре раза гуще населенъ, чѣмъ въ наши дни. Послѣ кровавой сѣчи, прекрасная страна превратилась въ громадный некрополь[1]. Путешественникъ повсюду встрѣчаетъ оросительные каналы, занесенные иломъ или превратившіеся въ болота, заброшенныя поля, опустошенные лѣса, города и деревни, лежащіе въ развалинахъ. Когда онъ поднимается вверхъ по долинѣ Или, за укрѣпленіемъ Борохудзиръ и за лѣсомъ низкорослыхъ вязовъ, насаженныхъ китайцами, взорамъ его послѣдовательно являются груды камней, указывающія гдѣ недавно стояли города: Тургень, Джаркендъ, Аккендъ, Хоргосъ, Алимъ-ту. У нѣкоторыхъ изъ бывшихъ укрѣпленныхъ городовъ сохранились еще стѣны и башни, но сквозь бреши видны внутри стѣнъ только развалины, наполовину скрытыя высокими травами и корнями деревьевъ. Городъ, который манчжуры основали въ 1764 году, и изъ котораго они сдѣлали столицу китайской провинціи, подъ разными именами, какъ-то: Или, Новая Кульджа, Манчжурская Кульджа, Гой-юанъ, представляетъ теперь въ высшей степени печальное зрѣлище[2]: стѣны крѣпости существуютъ еще; мѣстами высится еще зазубренная башня; уцѣлѣвшія кое-гдѣ двери, украшенныя рѣзьбой, стѣны домовъ, расписанныя фресками, составляютъ рѣзкій контрастъ съ нагроможденными подлѣ кучами обломковъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ мостовая покрыта бѣлѣющими человѣческими костями. Послѣ прохода жестокихъ истребителей, таранчей, до восьмидесяти тысячъ труповъ было разсѣяно на улицахъ Или; два или три домика, обитаемыхъ дунганами,—таковы были, въ 1876 году, единственные признаки возрожденія разрушеннаго города. На востокѣ, другой многолюдный городъ, Баяндай, имѣвшій, какъ говорятъ, не менѣе 150,000 жителей, тоже былъ разрушенъ до основанія, такъ что отъ него осталось только нѣсколько обрывовъ городской стѣны; но на сѣверѣ, городокъ Суйдунъ еще обитаемъ.

Нынѣшняя столица была главнымъ городомъ страны прежде Или:

---

[1]) *Абрамовъ*, Записки Русск. Географ. Общества, т. I, 1867 г.; *Уйфальви*; *Шуйлеръ* и т. д.

[2]) Russische Revue, 1879 г., № 6.

это Старая Кульджа, называемая также Татарской Кульджей, Нинъ-Юанъ и Куренъ. Также, какъ Или, Старая Кульджа расположена на правомъ берегу рѣки; подобно всѣмъ городамъ китайской постройки, она имѣетъ форму правильнаго четыреугольника, окруженнаго высокой зубчатой стѣной, настолько широкой на верху, что по ней могутъ ѣздить запряженные экипажи. По срединѣ каждой изъ сторонъ четыреугольника открываются городскія ворота, защищаемыя круглымъ бастіономъ съ остроконечной башней на верхушкѣ. Двѣ главныя улицы, оканчивающіяся у четырехъ воротъ, пересѣкаются подъ прямымъ угломъ, образуя равные кварталы квадратной формы, которые, въ свою очередь, подраздѣляются на другіе квадраты пересѣченіемъ улицъ и переулковъ. Хотя планъ города былъ, очевидно, начертанъ китайцами, Кульджа сохраняетъ, однако, во внутренности видъ туркестанскаго города, и только тамъ и сямъ попадаются зданія, архитектура которыхъ напоминаетъ характеръ построекъ Серединной имперіи: дома, построенные изъ битой глины, покрытые глиняными кровлями, походятъ на жилища узбековъ и сартовъ въ средне-азіатскихъ городахъ. Живущіе въ Старой Кульджѣ дунганы и китайцы производятъ довольно большую торговлю и даже основали кое-какіе промышленныя заведенія, мельницы, фабрики разнаго печенья и пр.; но минеральныя богатства окружающихъ холмовъ, залежи мрамора, желѣзной руды и другихъ металловъ, мѣсторожденія сѣры, пласты каменнаго угля, разработываются еще въ незначительномъ размѣрѣ. Окрестные сады и поля, орошаемыя частію водами, выходящими подземнымъ путемъ изъ глубинъ озера Сайрамъ-Норъ [1]), производятъ въ изобиліи все необходимое для продовольствія жителей; а съ 1878 года тамъ разрѣшена и культура опіума (цѣнность опіума, вывезеннаго изъ Кульджинской территоріи въ Китайскую имперію въ 1874 году: 332,350 рублей; площадь земель, засѣваемыхъ макомъ: 2,820 десятинъ [2]). Населеніе Старой Кульджи, въ огромномъ большинствѣ состоитъ изъ магометанъ: городъ имѣетъ только двѣ буддійскія пагоды, между многочисленными мечетями, изъ которыхъ двѣ самыя красивыя, китайской архитектуры, были построены на средства пекинскаго правительства. Маленькая домовая церковь китайцевъ католиковъ, которая существовала тамъ до пришествія русскихъ, свидѣтельствуетъ о попыткахъ распространенія въ краѣ христіанства, сдѣланныхъ французскими и итальянскими миссіонерами; теперь въ Кульджѣ строятъ также православныя церкви съ разноцвѣтными куполами.

Такъ какъ русское правительство, послѣ подавленія возстанія дунганъ, въ іюлѣ 1870 года, заняло Илійскую долину только временно, въ

---

[1]) *Мушкетовъ*, Записки Минералогическаго Общества, 2-я серія, II томъ, 1877 г.
[2]) „Туркестанскія Вѣдомости“, 29 іюля 1880 г.

виду безсилія китайцевъ въ дѣлѣ поддержанія порядка въ пограничныхъ областяхъ, и обѣщало возвратить Кульджу Серединной имперіи, когда пекинское правительство окажется въ состояніи управлять этой страной, то русскіе колонисты не получили разрѣшенія селиться въ краѣ: солдаты, купцы, пріѣзжіе суть единственные представители Европы въ долинѣ Или, среди всѣхъ этихъ восточныхъ людей: татаръ и калмыковъ, таранчей, дунганъ и китайцевъ. Извѣстно, что въ силу недавно

Кульджинскій китаецъ.

заключеннаго трактата, Китай снова вступилъ во владѣніе частью территоріи, прилегающей къ правому берегу рѣки Или, причемъ Россія удержала за собой, на правахъ полной собственности, южную часть края и проходъ Небесныхъ горъ, которые позволяютъ ей господствовать въ военномъ отношеніи надъ бассейномъ Тарима и надъ всей Кашгаріей, точно также, какъ и надъ бассейномъ Или. Каковъ бы ни былъ исходъ возможныхъ въ будущемъ, по поводу этой пограничной области, дипломатическихъ пререканій или даже вооруженныхъ столкновеній,—во всякомъ случаѣ вѣроятно, что русскія избы скоро появятся подлѣ калмыцкихъ юртъ въ очаровательныхъ и богатыхъ долинахъ, орошаемыхъ притоками верхняго теченія Или. Въ настоящее время нѣтъ болѣе никакихъ городовъ, ни даже селеній на берегахъ рѣкъ въ этой области Небесныхъ горъ; но многочисленные остатки строеній показываютъ, какъ многолюдна была нѣкогда эта страна. На юго-западъ отъ Кульджи, въ долинѣ рѣки Текесъ, видны развалины древней столицы монгольскихъ хановъ, извѣст-

ные теперь у киргизъ подъ именемъ Акъ-курганъ или „Бѣлаго кургана“. Зданія и памятники, принадлежащія къ давнишнимъ цивилизаціямъ и эпохамъ, встрѣчаются еще въ разныхъ частяхъ края, свидѣтельствуя о борьбѣ, которая происходила здѣсь въ разныя времена и между разными народами изъ за обладанія этой роскошной страной. Въ долинѣ рѣки Кашъ сохранились идолы и камни, носящіе тибетскія надписи. Близь Хорюса, на востокъ отъ Кульджи, стоитъ мечеть, построенная въ томъ-же стилѣ, какъ и мусульманскіе храмы Самарканда.

Населеніе главныхъ городовъ русскаго Туркестана, за исключеніемъ Ферганской области и Зарявшанскаго округа суть:

Сыръ-Дарьинская область.

Ташкентъ (1874 г.) .	86,250	жит.
„ (1880 г.) .	100,000	„
Ходжентъ (1879 г.) .	29,000	„
Ура-тепе (съ предм.) .	15,000	„
Джизакъ	7,000	„
Пангасъ	6,000	„
Туркестанъ . . .	5,500	„
Чимкентъ	5,400	„
Пскентъ	5,000	„
Апъ.	5,000	„
Перовскъ	3,400	„
Ауліе-ата	3,300	„
Казалинскъ	2,950	„

Аму-Дарьинская область.

Чимбай (лѣтомъ) . .	700	жит.

Семирѣчье.

Вѣрный (съ 1879 г., съ предмѣстьями). . .	14,850	„
Лепсинскъ	3,000	„
Копалъ	2,700	„
Караколъ.	2,275	„

Кульджа.

Старая Кульджа . .	10,000	„
„ „ (съ предм.)	15,000	„
Суйдунъ	4,000	„

Наибольшая часть русскаго Туркестана состоитъ изъ пустынь и пастбищъ. Исчисляютъ, что площадь почвы, гдѣ въ настоящее время можетъ быть производима культура хлѣбныхъ растеній, составляетъ только пятидесятую часть всего пространства этой территоріи. По Костенко, земледѣльческая область русскаго Туркестана, по роду земель, представляетъ слѣдующія цифры, въ гектарахъ (гектаръ немного болѣе девяти десятыхъ десятины):

	Поля.	Пастбища.	Пустыни или необраб. земли.	Всего.
Семирѣчье	902,700 (2,2 %)	19.800,000 (49,1 %)	19.237,300 (49,7 %)	40.640,000
Сыръ-Дарьин. обл.	393,800 (0,8 %)	19.430,000 (41,9 %)	27.306,200 (57,3 %)	47.130,000
Фергана.	600,000 (8 %)	3.300,000 (44,8 %)	3.410,000 (46,2 %)	7.370,000
Зарявшанск. окр. .	210,800 (9 %)	1.430,000 (54,2 %)	999,200 (37,8 %)	2.640,000
Аму-Дарьинск. обл.	50,300 (0,5 %)	1.430,000 (15,1 %)	7.979,700 (84,4 %)	9.460,000

Но, хотя эта область Средней Азіи въ настоящее время менѣе богата водой, чѣмъ была прежде, протекающія въ ней рѣки, которыя теперь теряются въ соляныхъ озерахъ или въ нездоровыхъ болотахъ, могли-бы,

БУХАРА. ПЕРЕДЪ МЕЧЕТЬЮ.

безъ всякаго сомнѣнія, развѣтвляться, въ видѣ ирригаціонныхъ каналовъ, на обширныхъ пространствахъ, нынѣ безплодныхъ и пустынныхъ. Исчисляя поверхность долинъ и равнинъ, которую можно было-бы нынѣ-же утилизировать для земледѣлія или получить посредствомъ искусственнаго орошенія, равной шестой части арало-каспійской покатости,—площадь производительныхъ земель занимала-бы пространство бо́льшее, чѣмъ вся Франція, и, слѣдовательно, тамъ могли-бы жить въ довольствѣ около сорока милліоновъ человѣкъ. Притомъ-же большая часть работъ по устройству искусственной ирригаціи была-бы только возстановленіемъ прежняго порядка вещей: берега Сыръ-Дарьи, сѣверная и западная части Бухары, почти все пространство, раздѣляющее двѣ главныя рѣки арало-каспійской покатости, были нѣкогда покрыты цвѣтущими полями и садами; Голодная степь носитъ это имя только съ того времени, когда засорились пескомъ арыки, которыми прежде была изборождена ея поверхность и которые теперь пытаются замѣнить новыми каналами.

Земли, которыя орошаетъ туземный пахарь,—таджикъ, сартъ или киргизъ,—даютъ обильные урожаи. Земледѣльческія орудія тамъ самыя простыя, первобытныя, тѣмъ не менѣе вся почва вспахивается, переворачивается, насыщается водой, а сборы плодовъ земныхъ щедро вознаграждали-бы трудъ земледѣльца, если-бы лучшая часть его заработка не уходила на уплату податей и налоговъ. Хотя столь значительная часть земель Туркестана обречена на безплодіе по недостатку воды, но того, что остается, обыкновенно достаточно для содержанія населенія, и жители могутъ, сверхъ того, предаваться культурѣ промышленныхъ растеній для вывоза ихъ въ Россію. Каждый оазисъ, воздѣлываемый какъ садъ, питаетъ своими произведеніями одинъ или нѣсколько городовъ, и населеніе края прокармливается главнымъ образомъ не земледѣліемъ, а садоводствомъ и огородничествомъ. Въ равнинѣ, площадь садовъ и огородовъ Бухары въ семь разъ превышаетъ площадь полей въ собственномъ смыслѣ; послѣднія встрѣчаются обширными пространствами только по скатамъ холмовъ и горъ. Культурныя земли неорошаемыя занимаютъ гораздо болѣе обширную площадь, чѣмъ земли, пользующіяся искусственнымъ орошеніемъ.

Культура хлопчатой бумаги значительно увеличилась въ Туркестанѣ за послѣднія десятилѣтія; такъ, въ 1858 году изъ Средней Азіи было вывезено въ Россію хлопка на сумму 677,000 рублей, а въ 1867 году отпускъ его простирался уже до 5.513,000 рублей. Производство хлопка исчисляется, для всей арало-каспійской покатости, въ 50,000 тоннъ (слишкомъ 3.000,000 пудовъ), изъ которыхъ двѣ трети приходятся на долю Бухарскаго ханства; хлопчатникъ можно воздѣлывать до самаго Казалинска, на нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи; но волокно средне-азіатскаго хлопка гораздо грубѣе, чѣмъ волокно американскаго; къ тому же

первый очень грязенъ, такъ что онъ не нашелъ бы покупателей на рынкахъ западной Европы. Производство шелка сдѣлало, быть можетъ, еще болѣе значительные успѣхи въ русскомъ Туркестанѣ (вывозъ шелка изъ Средней Азіи въ Европейскую Россію: въ 1858 г. на 69,000 рублей; въ 1867 г. на 1.273,900 руб.). Общій сборъ шелка-сырца исчисляется для одной только Бухары въ милліонъ килограммовъ [1]); въ нѣкоторыхъ округахъ шелковица самое обыкновенное дерево, и употребляется для всякихъ насажденій, для живыхъ изгородей, для обсадки полей или дорогъ и т. п. Когда болѣзнь шелковичныхъ червей начала производить опустошенія въ шелковичникахъ Франціи и Италіи, иностранцы стали пріѣзжать толпой въ Бухару за покупкой яичекъ шелковичнаго червя; но эта торговля, въ началѣ терпимая, потомъ строго регламентированная, была, наконецъ, совершенно запрещена въ 1871 году. Что касается овечьей шерсти, то она груба, худо вымыта, худо вычесана, и можетъ идти только на выдѣлку низшихъ сортовъ суконъ. Но нѣкоторые сорта ковровъ замѣчательны прочностью ткани и въ особенности красотой и оригинальностью узоровъ. Ковры эти ткутъ туркменки, подъ руководствомъ какой-нибудь матроны, которая чертитъ рисунокъ на пескѣ, считаетъ число нитокъ, указываетъ цвѣта и оттѣнки. Ткани изъ верблюжьей шерсти, тоже очень прочныя, замѣнили парусину для приготовленія солдатскихъ блузъ и мѣшковъ всякаго рода.

Главное богатство киргизовъ и другихъ обитателей арало-каспійской покатости составляетъ домашній скотъ, общую цѣнность котораго опредѣляютъ приблизительно въ 99 милліоновъ рублей. По Костенко, количество скота въ русскомъ Туркестанѣ выражается слѣдующими цифрами:

	Верблюдовъ.	Лошадей.	Бык. и коровъ.	Барановъ.
Семирѣчье . . .	97,412	892,007	523,200	6.296,000
Сыръ-Дарья . . .	242,130	395,563	293,550	3.183,000
Зарявшанъ . . .	1,248	51,991	84,463	283,000
Фергана	38,294	213,760	220,717	1.260,000
Аму-Дарья . . .	11,267	48,000	38,070	329,600
Всего . . .	390,351	1.601,311	1.160,000	11.351,000

Курдючные бараны даютъ большое количество сала для мѣстнаго потребленія, и киргизы поставляютъ русскимъ каждый годъ шерсти на сумму около 500,000 рублей; продажа самихъ животныхъ на всей „линіи“ между Троицкомъ и Семипалатинскомъ, представляетъ цѣнность около 3.500,000 рублей. Доходъ, который киргизы получаютъ ежегодно отъ своихъ лошадей, превышаетъ 5 милліоновъ рублей; такъ, напримѣръ, въ 1863 году этотъ доходъ выражался слѣдующими цифрами:

[1]) *Петровскій, Костенко.*

Извозный промыселъ	3.000,000 р.	Кожья	80,000 р.
Кобылье молоко	1.700,000 „	Выдѣланная кожа	68,700 „
Конина	970,000 „		

Замѣчательно, что киргизъ даетъ Россіи больше товаровъ, чѣмъ сколько самъ спрашиваетъ отъ нея, такъ что „балансъ“ торговли между ними склоняется въ его пользу [1]). Однако, количество скота въ степи уменьшается: холодъ, бураны, особенно гололедица убавили число домашнихъ животныхъ; теперь даже не каждая юрта имѣетъ верблюда. Ввозъ хлѣба въ степь тоже уменьшился въ послѣднее время, такъ какъ кочевники уже не настолько богаты, чтобы могли покупать его въ достаточномъ количествѣ. Говорятъ, что во время зимы 1879—80 года число головъ скота, котораго было 860,000 въ Тургайской области, упало до 50,000. Бураны и болѣзни погубили въ эту жестокую зиму почти всѣхъ животныхъ.

Въ принципѣ, земли въ Туркестанѣ не могутъ быть присвоены въ полную и окончательную собственность. Право владѣнія почвой существуетъ только впродолженіе того времени, пока земля находится въ состояніи культуры; всякая залежь, оставшаяся три года безъ обработки, считается перешедшей въ казенное владѣніе, и государство можетъ опять взять ее, чтобы отдать тому, кто пожелаетъ пользоваться ею, съ обязательствомъ платить установленный земельный налогъ. Что касается не пахатныхъ земель, то можно сказать, что онѣ принадлежатъ всѣмъ: каждый имѣетъ право пользоваться такими землями, каждый можетъ пасти на нихъ свой скотъ и рубить лѣсъ въ какомъ угодно количествѣ. Воздѣлываемая почва передается по наслѣдству отъ отца къ сыну, безъ вмѣшательства государства, исключая того случая, когда она была дана лишь въ пользованіе, какъ, напримѣръ, земли вакуфа, доходы съ которыхъ принадлежатъ духовнымъ учрежденіямъ и учебнымъ заведеніямъ. Государство предоставляетъ владѣльцамъ земли право на извѣстное количество воды для орошенія полей, но при этомъ можетъ требовать, чтобы земледѣлецъ занимался тѣмъ или другимъ родомъ культуры, смотря по большему или меньшему обилію имѣющагося запаса воды.

Территорія русскаго Туркестана, которая заключаетъ въ своихъ предѣлахъ такъ много пустынныхъ мѣстностей, тогда какъ обитаемыя ея области по большей части удалены однѣ отъ другихъ и городовъ въ нихъ очень мало,—представляетъ тѣмъ самымъ особенныя трудности для русскаго господства; не имѣя нигдѣ центра, народы этой обширной страны легко ускользаютъ отъ непосредственнаго вліянія управляющей ими власти, и еще недавно многіе изъ нихъ сохраняли свою независимость, благодаря кочевому образу жизни и громадности пространства, которое ихъ непрія-

[1]) *Терентьевъ*, „Вѣстникъ Европы“, ноябрь, 1875 г.

тели должны были пройти, чтобы добраться до нихъ. Что касается осѣдлыхъ населеній, пріученныхъ къ повиновенію, то они живутъ именно въ мѣстностяхъ наиболѣе удаленныхъ отъ центра имперіи, и если-бы какое-нибудь событіе предоставило ихъ самимъ себѣ, они, вѣроятно, тотчасъ же вступили бы въ новыя политическія группы, безъ сожалѣнія о томъ, что судьба отдѣлила ихъ отъ славянской державы. Присоединеніе этихъ странъ къ Россіи составляетъ фактъ чисто матеріальный: оно не имѣетъ основанія ни въ симпатіи жителей къ своимъ побѣдителямъ, ни въ сходствѣ происхожденія, религіи, нравовъ или обычаевъ. Во всѣхъ отношеніяхъ противоположность между двумя рассами полная.

Вооруженная сила — вотъ, слѣдовательно, главная опора русскаго владычества въ этой татарской Азіи. Понятно, какъ важно и необходимо было-бы, при этихъ условіяхъ, связать арало-каспійскую область съ Европейской Россіей удобными и быстрыми путями сообщенія. Безъ сомнѣнія, земледѣліе Зарявшанскаго округа, Ферганской долины, нѣкоторыхъ частей Сыръ-Дарьинской и Аму-Дарьинской областей, имѣетъ нѣкоторую важность для Россіи, и произведенія этихъ странъ: хлопокъ, шелкъ, фрукты, направляются къ рынкамъ восточной Европы; но эти произведенія, представляющія въ сложности годовую цѣнность никакъ не болѣе пятидесяти милліоновъ рублей, далеко не такъ значительны, чтобы перевозка ихъ могла оплачивать издержки сооруженія и содержанія желѣзной дороги. Для торговыхъ сношеній, даже много превосходящихъ по размѣру нынѣ существующее движеніе, вовсе нѣтъ надобности искать другихъ перевозочныхъ средствъ помимо верблюдовъ и другихъ путей — помимо естественныхъ дорогъ степи или пустыни. Новые пути будутъ имѣть главной цѣлью сблизить Татарію съ Европейской Россіей и обезпечить окончательно господство русскихъ въ Средней Азіи. Моря и рѣки тѣхъ странъ не представляютъ благопріятныхъ условій для устройства этихъ путей сообщенія. Аму-Дарья не изливается болѣе въ Каспійское море; Аральское озеро и впадающія въ него рѣки неудобны въ томъ отношеніи, что по ихъ водамъ могутъ плавать лишь суда небольшой грузовмѣстимости и то только впродолженіе части года; издержки судоходства на много превышаютъ выгоды, военныя и торговыя, которыя можно изъ него извлечь. Поэтому пришли къ мысли о постройкѣ рельсоваго пути, который соединилъ бы Ташкентъ, Самаркандъ и Бухару съ желѣзнодорожной сѣтью Европы. Заранѣе даже дали этой предполагаемой линіи названіе „главной центрально-азіатской", и этимъ путемъ направили, въ надеждахъ, торговое движеніе между полуостровомъ Ганга и западной Европой.

Но къ этому вопросу о будущей желѣзной дорогѣ въ Индію примѣшиваются политическія соперничества. Русскіе съ одной стороны, англичане съ другой, имѣютъ національный интересъ видѣть и представ-

лять вещи подъ различнымъ угломъ зрѣнія: начертанія будущаго пути избираютъ то сѣверное, то южное направленіе, смотря по національности инженеровъ, составляющихъ планы; проэктамъ Лессепса и Барановскаго, благопріятнымъ Россіи, противопоставляются проэкты Гохштеттера и Раулинсона, болѣе соотвѣтствующіе выгодамъ Австро-Венгріи и Великобританіи. Для сравненія, приводимъ здѣсь относительную длину проэктированныхъ желѣзно-дорожныхъ линій и судоходныхъ путей между Лондономъ и Калькутой:

Черезъ Кале, Константинополь и Кандагаръ . .	9,120	километр.
Черезъ Остенде, Варшаву, Баку и Тегеранъ. . .	9,800	„
Черезъ Остенде, Варшаву, Оренбургъ и Ташкентъ .	10,800	„
Черезъ Бриндизи, Александретту и Бассору . . .	11,475	„
Черезъ Бриндизи, Суэзскій перешеекъ и Бомбей .	12,000	„
Мимо мыса Доброй Надежды.	21,450	„

Однако, если взглянутъ на дѣло съ точки зрѣнія общаго интереса народовъ, не заботясь о политическомъ равновѣсіи государствъ, ведущихъ между собой борьбу изъ-за господства надъ Азіей, то должно признать, что лучшій планъ желѣзной дороги между Европой и Индіей тотъ, который, изъ самыхъ многолюдныхъ и торговыхъ областей западной Европы, направляется къ бассейну Ганга по линіи, въ одно и то же время кратчайшей и ближайшей къ центрамъ населенія и къ приморскимъ рынкамъ. Эта линія, очевидно, будетъ та, которая соединитъ рано или поздно желѣзную дорогу изъ Кале и Остенде въ Константинополь съ желѣзной дорогой изъ Курачи, Калькуты и Мадраса въ Кандагаръ: къ этой главной линіи, безъ сомнѣнія, примкнетъ вѣтвь изъ Кавказскаго края. На сѣверѣ Россія тоже будетъ имѣть одинъ изъ главныхъ путей для всемірной торговли, именно тотъ, который черезъ историческую дорогу переселенія народовъ и движенія завоевателей, то-есть черезъ порогъ Джунгаріи, соединитъ бассейнъ Волги съ бассейномъ Желтой рѣки. Желѣзныя дороги, которыя предполагаютъ провести въ Средней Азіи, и которыя, безъ всякаго сомнѣнія, будутъ построены, могутъ быть лишь соединительными линіями между двумя большими магистральными путями изъ Европы въ Индустанъ и изъ Европы въ Китай.

Какова-бы ни была польза предполагаемой туркестанской желѣзной дороги съ точки зрѣнія торговыхъ сношеній, во всякомъ случаѣ несомнѣнно то, что мѣстности, по которымъ нужно будетъ пролагать этотъ путь, не представятъ непреодолимыхъ трудностей. Главное препятствіе находится въ самомъ Оренбургѣ, въ исходномъ пунктѣ дороги: тамъ нужно будетъ построить черезъ рѣку Уралъ желѣзно-дорожный мостъ длиною около 200 саженъ. Провести рельсовый путь черезъ „Черные Пески“ (Кара-Кумъ), вѣроятно, не будетъ такъ трудно, какъ это могло

показаться первымъ путешественникамъ, ибо песчаные бугры, которые притомъ же легко было-бы прикрѣпить насажденіями деревьевъ, отдѣлены одинъ отъ другого узкими длинными долинами или оврагами, идущими отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, слѣдовательно, въ томъ самомъ направленіи, въ какомъ должна идти будущая желѣзная дорога [1]). По другому плану, предполагаемый рельсовый путь, пересѣкающій эмбенскія болота, проходитъ въ пониженіяхъ плоской возвышенности Усть-Уртъ и, направляясь черезъ равнины Хивы, идетъ вверхъ по теченію Аму-Дарьи, чтобы подняться черезъ Бактріану къ горнымъ проходамъ индійскаго Кавказа [2]). Есть еще другіе проэкты, состоящіе въ томъ, чтобы обойти на сѣверѣ пустыню „Черныхъ Песковъ", что́ позволило бы построить безъ особенно большихъ издержекъ вѣтвь въ направленіи къ будущей сибирской желѣзно-дорожной сѣти черезъ Троицкъ и Екатеринбургъ. Предполагая стоимость линіи не болѣе ста тысячъ франковъ за километръ, издержки устройства дороги, только на пространствѣ отъ Оренбурга до Ташкента, будутъ простираться почти до 200 милліоновъ франк. (около 50 милліоновъ мет. рублей). Только далѣе, на дорогѣ въ Индію, встрѣтились бы серьезныя препятствія, и ни одно предварительное изысканіе относительно условій мѣстности не позволяетъ еще указать на мѣсто́ Бактріаны, гдѣ всего удобнѣе было-бы сдѣлать попытку продолженія рельсоваго пути черезъ Гинду-Кушъ.

Какъ завоеванная страна, Туркестанъ управляется военнымъ порядкомъ. Туркестанскій генералъ-губернаторъ, котораго туземцы называютъ Ярынъ-падишахомъ или „полуцаремъ", дѣйствительно облеченъ почти царской властью надъ покоренными народами. Онъ въ одно и то же время главный начальникъ гражданскаго управленія края, главнокомандующій находящихся тамъ военныхъ силъ, полномочный представитель верховной власти для всѣхъ дипломатическихъ сношеній Туркестана съ сосѣдними странами. Содержаніе его, весьма значительное, не опредѣлено закономъ, но назначается непосредственно Высочайшей волей. Въ видахъ увеличенія его власти, къ Туркестану были присоединены, по управленію, провинціи, принадлежащія къ Сибири по своимъ торговымъ сношеніямъ, какъ Семирѣчье, или даже по своему географическому положенію, какъ части областей Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской. Территорія, въ которой каждое желаніе ташкентскаго генералъ-губернатора имѣетъ силу повелѣнія, не менѣе обширна, чѣмъ Европейская Россія, да и вассальныя государства, Хиву и Бухару, можно разсматривать тоже какъ составную часть этой громадной провинціи.

[1]) *Joseph Barrande.* Bulletin de la Société de Géographie de Paris 1879 г., № 4.
[2]) *Барановскій*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 4.

Управленіе областей Туркестана организовано по образцу управленія русскихъ губерній, съ тѣми измѣненіями, какія обусловливаются преобладаніемъ военныхъ порядковъ. Губернаторы областей назначаются изъ военныхъ генераловъ, и при нихъ состоитъ областное правленіе, члены котораго опредѣляются генералъ-губернаторомъ. Во главѣ управленія округовъ или уѣздовъ, на которые дѣлится область, стоитъ начальникъ, отвѣтствующій за порядокъ и обязанный заботиться о поддержаніи его посредствомъ административныхъ уставовъ и при помощи военной силы. На обязанности его лежитъ также наблюденіе за правильнымъ и бездоимочнымъ поступленіемъ всякаго рода налоговъ: десятины, общинной подати, таможенныхъ пошлинъ, личныхъ или посемейныхъ сборовъ (кибиточный сборъ). Однако, самоуправленіе туземныхъ инородческихъ племенъ не вполнѣ уничтожено, и народные обычаи уважаются, поскольку они не кажутся противорѣчащими интересамъ русскаго государства. Киргизы, соединенные въ аулы изъ ста до двухъ сотъ семей, и въ болѣе значительныя общины, носящія русское названіе волости, сами избираютъ своихъ старшинъ и судей для мѣстныхъ дѣлъ; точно также городскіе жители: узбеки, сарты, таджики, назначаютъ изъ своей среды своихъ аксакаловъ или „бѣлыя бороды", либо всѣмъ городскимъ обществомъ, либо по частямъ города; но это избирательное право приводится въ дѣйствіе не иначе, какъ подъ контролемъ генералъ-губернатора или его представителей, и всѣ народные выборные могутъ быть устраняемы по усмотрѣнію начальства. Оттого выборы въ большей части городовъ обратились въ простую формальность, и, можно сказать, что въ сущности всѣ власти: военная, административная, судебная, принадлежатъ русскому офицеру высшаго чина, находящемуся въ каждомъ городѣ Туркестана. Свобода вѣроисповѣданій полная, и именно отсутствіе всякихъ преслѣдованій за вѣру имѣло слѣдствіемъ ослабленіе въ значительной степени религіозной ревности у мусульманъ [1]). Что касается народнаго образованія, то оно еще очень мало цѣнится населеніемъ Туркестана. Общее число магометанскихъ дѣтей, обучающихся грамотѣ въ школахъ этого края, вѣроятно, не превышаетъ 5,000. По Костенко [2]), въ 1879 году число народныхъ школъ и учащихся въ нихъ, въ главныхъ городахъ было слѣдующее:

Ташкентъ .	118 школъ,	2,360 воспит.	Ура-тепе.	17 школъ,	280 воспит.
Самаркандъ	80 „	1,600 „	Джизакъ .	7 „	140 „
Ходжентъ .	20 „	400 „			

Средними учебными заведеніями служатъ такъ называемые медрессе или духовныя училища, гдѣ, впрочемъ, преподаваніе ограничивается чтеніемъ

[1]) *Schuyler*, Turkistan.
[2]) *Костенко*, Туркестанскій край.

корана. Въ нѣкоторыхъ начальныхъ школахъ правительствомъ уже введено обученіе русскому языку.

Главный расходъ составляетъ содержаніе военной силы, численность которой въ обыкновенное время не превышаетъ 30,000 человѣкъ, но можетъ возвыситься, какъ это было, напримѣръ, въ 1880 году, до 70,000 солдатъ, и которую нужно снабжать всѣмъ необходимымъ изъ Россіи, съ разстоянія отъ 3,000 до 4,000 верстъ, дабы она всегда была готова въ выступленію въ походъ и къ дѣйствію въ мѣстностяхъ трудно доступныхъ, въ горахъ и пустыняхъ. Оттого бюджетъ Туркестана постоянно представлялъ дефицитъ, въ размѣрѣ отъ двухъ до десяти милліоновъ рублей, смотря по годамъ: расходы почти въ четыре раза превышаютъ доходы, и три четверти этихъ расходовъ идутъ на содержаніе арміи. Тогда какъ послѣдніе простираются обыкновенно до восьми милліоновъ рублей въ годъ, доходы составляютъ не болѣе двухъ съ половиной милліоновъ рублей. Поземельный налогъ, при сборѣ котораго допускаются большія злоупотребленія, даетъ ежегодно около 1.275,000 рублей. Доходы одного только Коканскаго ханства, до завоеванія края русскими, простирались, по Куну, до 2.290,000 рублей въ годъ.

Слѣдующая таблица даетъ списокъ областей и округовъ или уѣздовъ русскаго Туркестана, Закаспійскаго отдѣла, Уральской области, къ востоку отъ рѣки Урала, и сѣверныхъ округовъ Средней Азіи, составляющихъ часть арало-каспійской покатости:

ОБЛАСТИ.	Округа или уѣзды.	Пространство въ квадр. километрахъ.	Число жителей, съ 1869 по 1877 г.
Сыръ-дарьинская область (1870 г.):	Городъ Ташкентъ	44,970	76.053
	Кураминскій уѣздъ	—	195,685
	Ауліеатинскій „	65.715	103,835
	Чимкентскій „	61,836	176.205
	Туркестанскій „	80,817	115,852
	Перовскій „	109,891	100.090
	Казалинскій „	63,701	61,790
	Ходжентскій и Джизакскій уѣзды	26,198	122,190
	Итого	456,128	951,700
Аму-дарьинскій округъ		103,535	107.200
Зарявшанскій округъ:	Пенджакентскій уѣздъ	14.203	70,760
	Катты-курганскій „	4,993	95,465
	Самаркандскій „	5,437	121,725
	Итого	24,633	287,950

ОБЛАСТИ.	Округа или уѣзды.	Пространство въ квадр. километрахъ.	Число жителей, съ 1869 по 1877 г.
Ферганская область	. . . .	85,800	729,690
Семирѣченская область (1869 г.):	Сергіопольскій уѣздъ	79,077	100,952
	Копальскій „	108.899	106,474
	Вѣрненскій „	75,879	160,631
	Токмакскій „	95,276	128,000
	Иссыкъ-кульскій (Каракольскій)	43,071	43,443
	Итого . . .	402,202	539,500
Кульджа	. . . .	65,000	139,680
Закаспійскій отдѣлъ (1877 г.):	Туркменское приставство	—	4,000
	Мангышлакское „	—	10,000
	Бузачинское „	327,069	16,780
	Тюкъ-караганское „	—	1,500
	Красноводскій округъ	—	107,400
	Итого . . .	327,069	139,680
Уральская область къ востоку отъ рѣки Уралъ:	Часть Уральскаго уѣзда	49,300	275,500
	„ Гурьевскаго „	51,362	
	„ Калмыковскаго уѣзда	59,281	
	Эмбинскій уѣздъ	138,792	—
	Итого . . .	298,735	—
Тургайская область (безъ Николаевскаго уѣзда):	Тургайскій уѣздъ	161,587	200,000
	Илецкій „	95,024	
	Иргизскій „	151,056	
	Итого . . .	371,667	—
Акмолинская область	Сары суйскій округъ	231,009	150,000
	ВСЕГО . . .	2.365,778	3.520,400

Глава IV.

I.

СИБИРЬ.

Сибирь—„страна сѣвера“. По мнѣнію нѣкоторыхъ этимологистовъ, имя ея есть то-же самое, что̀ имя „Сѣверье“, встарину примѣняемое къ различнымъ, лежащимъ на полночь, странамъ Европейской Россіи. Городъ Сибиръ или Сибирь, наименованіе котораго сдѣлалось именемъ всей сѣверной Азіи, былъ называемъ такъ только русскими; собственные его жители называли его Искеромъ. Казаки, пришедшіе съ юга и изъ центра московскаго государства, естественно, должны были видѣть „Сѣверъ“ по преимуществу въ этихъ холодныхъ областяхъ Обскаго бассейна, лежащихъ по ту сторону снѣговыхъ горъ, которыя образуютъ „поясъ міра“, cingulus terrae, какъ назывался на древнихъ картахъ длинный раздѣльный хребетъ, носящій нынѣ имя Урала, имѣющее тотъ-же смыслъ.

Уже гораздо ранѣе завоеванія Кучумова царства русскими казаками, эта „Земля мрака“ была извѣстна арабскимъ купцамъ и миссіонерамъ. Татары, господствовавшіе въ Сибири, исповѣдывали Магометову вѣру, и этотъ городъ былъ средоточіемъ обширной торговли шкурами пушныхъ звѣрей. Сами русскіе имѣли постоянныя торговыя сношенія съ жителями азіатскаго ската Уральскихъ горъ. Новгородцамъ были извѣстны страны, простирающіяся „за волоками“, страны заволоцкія, и ихъ торговые люди спускались по теченію притоковъ Оби. Въ первые годы шестнадцатаго столѣтія московскіе цари, наслѣдовавъ могущество Великаго Новгорода, стали именоваться господами „Обдорскія и Кондинскія земли“, то-есть всей области Обскаго бассейна, заключающейся между сліяніемъ рѣкъ Канды и Иртыша и поселеніемъ Обдорскъ, находящимся подъ полярнымъ кругомъ: слѣдовательно, ихъ владѣнія, то-есть звѣроловныя земли, по которымъ разъѣзжали русскіе агенты богатыхъ промышленниковъ Строгоновыхъ, окаймляли великую сибирскую рѣку на пространствѣ около тысячи верстъ [1]). Но славянское могущество скоро должно было утвер-

---

[1]) *Egli*, Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie, 1880.

диться за Ураломъ посредствомъ завоеванія, и такъ велико благоговѣніе, которое люди питаютъ къ силѣ, что на побѣдоносную экспедицію атамана казацкой разбойничьей шайки, голова котораго была оцѣнена, смотрѣли, хотя эта экспедиція слѣдовала за многочисленными мирными путешествіями, какъ на событіе, приведшее къ открытію Сибири. И теперь еще многіе видятъ въ завоевателѣ Ермакѣ нѣчто въ родѣ изслѣдователя странъ, лежащихъ по ту сторону Каменнаго пояса; на самомъ-же дѣлѣ этотъ отважный казакъ только утвердился въ качествѣ господина тамъ, гдѣ купцы Строгоновы гораздо ранѣе появлялись въ качествѣ гостей. Карты рѣки Оби и Остяцкаго края, составленныя Себастіаномъ Мюнстеромъ и Герберштейномъ, вышли въ свѣтъ уже за цѣлое поколѣніе раньше того времени, когда казаки вступили въ городъ Сибирь. Самое имя этого города находится на картѣ Мюнстера.

Въ 1579 году Ермакъ началъ свою вторую экспедицію, которая кончилась, два года спустя, завоеваніемъ столицы татарскаго царства. Хотя его отрядъ, вооруженный ружьями и даже легкими пушками, имѣлъ противъ себя непріятеля, дѣйствовавшаго только стрѣлами и не имѣвшаго понятія объ огнестрѣльномъ оружіи, однако, казакамъ приходилось много терпѣть отъ безпрестанныхъ нападеній татаръ, выдерживать даже правильныя сраженія, и когда побѣдители вступили въ Сибирь или Искеръ, они насчитывали въ своихъ рядахъ не болѣе 400 человѣкъ, такъ что въ живыхъ не осталось даже половины тѣхъ, которые перешли черезъ Уральскія горы. Но эта маленькая дружина представляла собою могущество московскихъ царей; Ермакъ могъ просить себѣ помилованія у Ивана Грознаго, ударивъ ему челомъ всѣмъ Сибирскимъ царствомъ, и хотя вскорѣ послѣ того казаки, потерявъ своего предводителя, погибшаго въ волнахъ Иртыша, принуждены были уйти обратно за Уралъ бѣглецами, Россія не думала отказываться отъ своихъ новыхъ правъ. Передъ концомъ шестнадцатаго столѣтія совершилось окончательное завоеваніе обширнаго зауральскаго края. Города: Сибирь, Тобольскъ, Тюмень сдѣлались опорными точками власти гораздо болѣе могущественной и грозной, чѣмъ власть татарскаго хана, ниспровергнутая Ермакомъ. Столица этого хана, Искеръ или Сибирь, стоявшая на крутомъ яру высокаго берега Иртыша, не существуетъ болѣе: рѣка, постепенно подмывающая берегъ, вѣроятно, разрушила городъ [1]; но въ 17 верстахъ ниже по теченію, тоже на правомъ берегу Иртыша [2], возникала другая столица,

---

[1]) Отъ Искера или Сибира сохранились лишь бѣдные остатки, извѣстные подъ именемъ Кучумова городища: слѣды валовъ, кое-какіе признаки жилья, ямы, кирпичи, поросшіе крапивой, засоренные колодцы, признаки бывшихъ кладбищъ; значительная полоса берега, на которомъ стоялъ городъ, уже обвалилась въ Иртышъ. *Прим. перев.*

[2]) *Эгли*, цитированное сочиненіе.

Тобольскъ, откуда русское господство распространялось все далѣе и далѣе, и наконецъ, вся громадная территорія сѣверной Азіи прибавилась къ владѣніямъ московскаго царя. Искатели шкуръ пушнаго звѣря, еще болѣе, чѣмъ солдаты, были истинными завоевателями Сибири; въ дѣйствительности, какъ говоритъ Коль, занятіе этой обширнѣйшей страны было лишь „продолжительной звѣроловной экспедиціей, охотой на соболя и куницу“. Тѣмъ не менѣе, однако, русскимъ пришлось выдержать не мало битвъ съ туземными инородцами до половины семнадцатаго столѣтія; буряты на берегахъ Ангары, коряки и другія инородческія племена долго сопротивлялись; но почти вездѣ завоеваніе было мирнымъ завладѣніемъ, и туземцы, слишкомъ малочисленные и разсѣянные на громадномъ пространствѣ, должны были безъ сопротивленія платить налагаемый на нихъ ясакъ или дань шкурами пушныхъ звѣрей. Впрочемъ, казаки никогда не отступали отъ своего правила—строить остроги при сліяніяхъ рѣкъ, которыя служили имъ дорогами, на порогахъ волоковъ между рѣчными бассейными, въ узкихъ проходахъ между горъ, и эти крѣпостцы, неодолимыя для дикарей, вооруженныхъ только стрѣлами, защищали ихъ экспедиціи отъ рѣки къ рѣкѣ и до береговъ Великаго океана. Во всемірной исторіи невозможно указать другой подобный примѣръ завоеванія столь обширной страны, совершеннаго окончательнымъ образомъ въ столь короткое время и такой ничтожной горстью людей, дѣйствовавшихъ по своей собственной инициативѣ, безъ вождей и начальниковъ, безъ приказовъ, исходящихъ отъ отдаленнаго правительства [1]).

Даже Китай допустилъ казаковъ поселиться на берегахъ Амура, и впродолженіе полустолѣтія терпѣлъ существованіе ихъ торговыхъ постовъ въ предѣлахъ его владѣній. Только въ 1689 году Нерчинскій трактатъ заставилъ русскихъ очистить весь бассейнъ Амура и это была не большая потеря пока единственная польза края для завоевателей заключалась въ его богатствѣ пушными звѣрями; но въ теченіе настоящаго столѣтія обнаружились другія выгоды, вытекающія изъ обладанія Амуромъ. Россія поняла, какъ важно и полезно было-бы для нея имѣть свободный рѣчной выходъ въ Тихій океанъ. Она не хотѣла болѣе довольствоваться въ Азіи ролью исключительно континентальной державы и вознамѣрилась сдѣлаться также морской державой, пріобрѣсти себѣ военные порты, которые позволили-бы ей властвовать въ моряхъ, омывающихъ ея берега. Въ этихъ видахъ русскіе, мало заботясь о постановленіяхъ устарѣлаго нерчинскаго трактата, заняли позиціи, соотвѣтствующія предположенной цѣли. Въ 1851 году, генералъ-губернаторъ Восточной Сибири, графъ Муравьевъ-Амурскій, сдѣлалъ распоряженіе объ основаніи торговой факторіи Николаевска, близь устья Амура, и факторій Маріинска и Алексан-

---

[1]) *Erman*, Voyages en Sibérie.

дровска на двухъ оконечностяхъ волока, соединяющаго Амуръ съ заливомъ Кастри. Въ 1854 году, онъ самъ спустился по теченію рѣки во главѣ маленькой арміи, и на энергическіе протесты китайскихъ амбаней отвѣчалъ тѣмъ, что показывалъ имъ свой пароходъ, свою флотилію изъ барокъ, свои плоты, вооруженные пушками. Во время крымской войны Россія окончательно овладѣла лѣвымъ берегомъ Амура, учредивъ рядъ укрѣпленныхъ постовъ, и въ 1859 году Высочайшій указъ утвердилъ присоединеніе къ русскимъ владѣніямъ занятой китайской территоріи. Наконецъ, въ 1860 году, въ то самое время, когда союзныя англо-французскія войска вступали побѣдоносно въ столицу Серединной имперіи, русскіе, безъ всякой войны, единственно посредствомъ искусной дипломатіи, добились уступки, на югѣ отъ Амура и на востокѣ отъ его притока Уссури,—сначала на правахъ общаго владѣнія, а вскорѣ затѣмъ въ полную собственность,—области морскаго прибрежья, которыя простираются до границъ Кореи.

Такъ совершилось на сѣверѣ Азіи то отливное движеніе, которое увлекаетъ къ востоку европейскую державу. Въ тринадцатомъ столѣтіи монголы сдѣлались, если не полными господами, то по крайней мѣрѣ верховными повелителями или сюзеренами тогдашней Руси, а теперь славяне занимаютъ часть странъ, откуда монгольскія орды ринулись на завоеваніе западнаго міра; и въ случаѣ войны съ Китаемъ, русскимъ легко было-бы найти себѣ союзниковъ между потомками ихъ бывшихъ завоевателей. По громадности владѣній, занимаемыхъ русскими арміями, „Бѣлый Царь“ справедливо можетъ считаться преемникомъ монгольскихъ великихъ хановъ, именовавшихъ себя „царями царей“. Въ одной только Азіи русскій Императоръ владѣетъ территоріей гораздо болѣе обширной, чѣмъ Европа, такъ какъ уже одна Сибирь, не считая даже областей, которыя были отдѣлены отъ нея въ послѣднее время для расширенія предѣловъ русской Средней Азіи, превосходитъ пространствомъ весь европейскій континентъ. Правда, что во всѣхъ другихъ отношеніяхъ нѣтъ никакого сходства между Европой и Сибирью. Этотъ особый міръ, обнимающій весь сѣверъ Азіи, гдѣ есть еще много обширныхъ пустынныхъ пространствъ, доселѣ неизслѣдованныхъ, не имѣетъ, на всей своей громадной окружности длиною почти въ 25,000 верстъ, внѣшней торговли равняющейся оборотамъ одного изъ третьеклассныхъ приморскихъ портовъ западной Европы, каковы, напримѣръ, Дувръ или Булонь. Занимая тринадцатую часть всей континентальной поверхности земнаго шара, Сибирь далеко не заключаетъ въ своихъ предѣлахъ столько населенія, сколько его имѣетъ одинъ городъ Лондонъ; она даже менѣе населена, нежели каждая изъ двухъ другихъ частей Азіатской Россіи, Кавказскій край и Туркестанъ: въ ней насчитываютъ всего только по одному жителю на 3 квадратныхъ версты (пространство Сибири около 11.929,600 квадр. верстъ; вѣроятное населеніе въ 1880 году 3.900,000 душъ).

Понятно, что карты, представляющей точнымъ образомъ контуры и физическія очертанія Сибири, пока еще не существуетъ. Только въ самое недавнее время могло быть совершено вполнѣ, безъ перерывовъ, кругосвѣтное плаваніе вокругъ Стараго Свѣта, и только теперь, въ первый разъ, видѣли, съ Ледовитаго океана, весь профиль береговъ Сибири. Во время охватившей западно-европейскіе народы страсти къ географическимъ изслѣдованіямъ, послѣ открытія Новаго Свѣта, мореплаватели тщетно пытались обойти на сѣверѣ азіатскій континентъ, чтобы найти прямой морской путь между западной Европой, Китаемъ и Индіей. Корабли, посланные подъ начальствомъ Уиллугби, Ченслера и Борро, слѣдовали по тому пути, который былъ указанъ имъ Себастіаномъ Каботомъ, какъ вѣроятная дорога къ китайскимъ берегамъ; но извѣстно, что эти суда не добрались даже до морей, омывающихъ берега Сибири: Уиллугби замерзъ со всѣмъ экипажемъ у Мурманскаго (Норманскаго) берега, близъ острова Некуева; его товарищъ Ченслеръ долженъ былъ возвращаться домой сухимъ путемъ, и экспедиція его ограничилась тѣмъ, что онъ завязалъ торговыя сношенія между Англіей и Московіей; Борро, въ 1556 году, тщетно старался проложить себѣ дорогу чрезъ льды Карскаго моря. Надѣясь, что, быть можетъ, для того чтобы попасть въ Китай, достаточно будетъ проникнуть въ Обскую губу и затѣмъ подняться по рѣкѣ Оби до воображаемаго озера Китайскаго, изображеннаго на картѣ Герберштейна, англичане возобновили свои попытки къ отысканію такъ называемаго „сѣверо-восточнаго прохода“. Въ 1580 году два другіе британскіе корабля, подъ командой Артура Пета и Чарльза Джекмана, направились къ полярнымъ морямъ Россіи. Мореплаватели получили совѣты и наставленія отъ величайшихъ географовъ того времени: Гаклюйтъ уже рекомендовалъ имъ укрѣпить проливъ, черезъ который они должны были достигнуть Китая, и такимъ образомъ обезпечить Англіи будущій сборъ пошлины съ проходящихъ судовъ, болѣе прибыльный, чѣмъ сборъ пошлины въ Зундѣ для Даніи. Съ своей стороны, Жераръ Меркаторъ совѣтовалъ осторожность, говоря, что за Обью корабли неминуемо должны удариться о мысъ Табинъ, который онъ, основываясь на словахъ Плинія, начертилъ на своей картѣ, на сѣверѣ Стараго Свѣта [1]). Но ни Петъ, ни Джекманъ не ушли дальше Карскаго моря. Голландцы, которые тоже подумывали о томъ, какъ-бы укрѣпить Югорскій Шаръ, полагая, что это и есть „ворота въ Китай“, были не болѣе счастливы, чѣмъ англичане, и ни одно изъ трехъ путешествій, въ которыхъ принималъ участіе знаменитый Баренцъ, не привело далѣе морей, окружающихъ Шпицбергенъ и Новую Землю. Въ 1608 году, голландецъ Гендрикъ Гудсонъ, состоявшій на англійской службѣ, совершилъ экспедицію въ полярныя моря, но то-

---

[1]) *Hakluyt*, Principal Navigations...;—*Oscar Peschel*, Geschichte der Erdkunde.

же не успѣлъ проникнуть далѣе тѣхъ водъ, гдѣ остановились его предшественники. Это была послѣдняя попытка, сдѣланная мореплавателями западной Европы, изысканія которыхъ въ этомъ направленіи прекращаются затѣмъ болѣе, чѣмъ на два столѣтія; но бѣломорскіе рыболовы и купцы очень хорошо знали дорогу въ Обскую и Енисейскую губы, какъ это доказываетъ одна грамота Бориса Годунова, данная въ 1600 году. Правда, что шестнадцать лѣтъ спустя плаваніе въ тѣ воды было воспрещено подъ угрозой смертной казни, изъ опасенія, чтобы русскіе кормчіе не показали чужеземцамъ дорогу къ берегамъ Сибири.

Запрещенное со стороны моря и признанное невозможнымъ мореплавателями и географами западной Европы, изслѣдованіе сибирскаго побережья должно было подготовляться въ самой Сибири, при помощи ладей, построенныхъ для рѣчнаго плаванія. Въ 1648 году, казакъ Дежневъ, выйдя изъ устья Колымы во главѣ флотиліи, состоявшей изъ семи маленькихъ суденышекъ, успѣлъ обойти вокругъ сѣверо-восточной оконечности Азіи, и задолго до рожденія Беринга, прошелъ черезъ проливъ, носящій имя этого мореплавателя. Стадухинъ тоже пускался въ плаваніе по этимъ восточнымъ морямъ Сибири, отыскивая острова, изобилующіе ископаемой мамонтовой костью, о которыхъ ему разсказывали туземцы. Въ 1735 году Прончищевъ и Лазиніусъ отправились на ладьяхъ изъ Якутска, съ цѣлью спуститься внизъ по теченію Лены, изслѣдовать ея дельту и затѣмъ пройти, насколько можно, вдоль береговъ моря на востокъ и на западъ отъ устьевъ рѣки. Прончищевъ дѣйствительно посѣтилъ часть морскихъ береговъ, простирающихся на востокъ отъ полуострова Таймуръ, и пробрался далеко въ Ледовитый океанъ; но ему не удалось обогнуть земли, которыя отдѣляютъ заливъ Ленскій отъ залива Енисейскаго: ладья, возвратившаяся въ Якутскъ, принесла его трупъ. Экспедиція Лаптева, начатая въ 1739 году, должна была, послѣ крушенія судна, продолжаться до самаго конца исключительно сухимъ путемъ; но она имѣла то важное значеніе, что привела къ изслѣдованію полуострова Таймурскаго и къ открытію сѣвернаго мыса Стараго Свѣта, мыса Табина по Плинію, Челюскина по нашимъ картамъ, названнаго такъ по имени неустрашимаго кормчаго, сопровождавшаго Прончищева и Лаптева. Что касается западнаго прибрежья, между лиманами Оби и Енисея и западными берегами полуострова Таймурскаго, то оно было передъ тѣмъ обслѣдовано Овцынымъ и Мининымъ съ 1737 по 1739 годъ.

Но въ ту эпоху уже началось мореплаваніе черезъ Тихій океанъ; корабли, которымъ льды закрывали входъ въ сѣверныя сибирскія моря, могли подниматься по Великому океану, между двухъ континентальныхъ массъ Стараго и Новаго Свѣта. Въ 1728 году, датчанинъ Берингъ, состоявшій на русской службѣ, проѣхалъ черезъ всю Сибирь сухимъ путемъ, и отплывъ на кораблѣ съ береговъ Тихаго океана, проникъ въ знамени-

тый проливъ, который теперь называется его именемъ; черезъ него географы западной Европы узнали впервые о существованіи этого морскаго прохода, который уже за восемьдесять лѣтъ передъ тѣмъ былъ извѣстенъ сибирскимъ казакамъ. Но архивы якутской воеводской канцеляріи хранили тайну этого открытія, и Петръ Великій самъ не зналъ о немъ, когда давалъ Берингу порученіе идти изслѣдовать восточные берега Сибири. Впрочемъ, плавая вдоль азіатскихъ береговъ, датскій мореходецъ не примѣтилъ береговъ Новаго Свѣта и не зналъ въ точности, гдѣ находится проливъ; долгое время даже можно было сомнѣваться, дѣйствительно-ли Берингъ проникалъ въ тѣ воды. Нужно было, чтобы изслѣдованіе Кука, въ 1778 году, доказало неоспоримымъ образомъ, что пункты морскаго берега, снятые на карту Берингомъ, на сѣверо-востокѣ Азіи, были именно тѣ, которые находятся на берегахъ пролива его имени [1]. Но и послѣ путешествія знаменитаго англійскаго мореплавателя оставалось еще ознакомиться съ морями, окружающими Сахалинъ, Іессо, Курильскіе острова. Лаперузъ первый далъ чертежъ острововъ и береговъ континента: онъ убѣдился въ островномъ характерѣ Сахалина и въ существованіи пролива, соединяющаго Японское море съ Охотскимъ. Съ этого времени всѣ контуры Сибири были извѣстны въ ихъ главныхъ чертахъ: впредь оставалось только указывать въ ихъ деталяхъ второстепенныя очертанія.

Научное изслѣдованіе внутренней Сибири началось только въ восемнадцатомъ столѣтіи, съ поѣздки Мессершмидта и слѣдовавшей за нею, нѣсколько лѣтъ спустя, экспедиціи Гмелина, Миллера и Делиля-де-ла-Кройера, которые во время путешествія, продолжавшагося девять лѣтъ, съ 1733 по 1742 годъ, сдѣлали драгоцѣннѣйшія наблюденія по части физической географіи страны: еще и въ наши дни трудъ Гмелина составляетъ весьма полезный источникъ для знакомства съ Сибирью, хотя авторъ долженъ былъ воздержаться отъ сообщенія публикѣ результата своихъ точныхъ географическихъ наблюденій, ибо въ тѣ времена русское правительство ревниво оберегало отъ оглашенія документы, относящіеся къ рессурсамъ имперіи; часто канцелярская тайна хранилась въ этомъ отношеніи черезчуръ усердно, такъ какъ многочисленныя описанія пройденныхъ разными путешественниками путей, положенныя въ архивы, въ концѣ концовъ утерялись безслѣдно [2]. Палласъ, который путешествовалъ по Сибири съ 1770 по 1773 годъ, съ бо́льшей свободой, нежели его предшественникъ Гмелинъ, и котораго сопровождало нѣсколько студентовъ, связавшихъ свои спеціальные маршруты съ его главнымъ изслѣдованіемъ, изучилъ, особенно въ геологическомъ и естественно-историческомъ отно-

---

[1]) *Oscar Peschel*, Geschichte der Erdkunde.
[2]) *Von Middendorff*, Sibirische Reise.

шеніяхъ, страны, простирающіяся до Забайкальскаго края, и оставленныя имъ путевыя записки составляютъ одинъ изъ драгоцѣннѣйшихъ матеріаловъ между изданными въ свѣтъ трудами изслѣдователей Сибири. Послѣ Палласа рядъ научныхъ путешествій прерывается на долгое время: французская революція и большія европейскія войны, въ которыя была вовлечена Россія, отвлекли вниманіе къ Западу: научныя экспедиціи въ Сибирь возобновились лишь много лѣтъ спустя послѣ политическихъ событій 1812 и 1815 годовъ. Норвежецъ Ганстенъ, сопровождаемый Эрманомъ, отправился въ 1828 году въ свое памятное въ наукѣ путешествіе, которое имѣло капитальную важность для изученія земнаго магнетизма. Многочисленныя астрономическія опредѣленія Эрмана послужили также опорными точками для картъ Сибири, которыя съ этого времени чертились уже съ приблизительной точностью; сдѣланныя имъ измѣренія положенія различныхъ точекъ страны относительно морскаго уровня, подтвержденныя послѣдующими измѣреніями, показали, кромѣ того, что высоты Сибири были значительно преувеличиваемы до тѣхъ поръ; но Эрманъ опубликовалъ лишь часть своихъ обширныхъ изысканій, обнимавшихъ все поле человѣческихъ знаній. Александръ Гумбольдтъ, Эренбергъ, Густавъ Розе, посѣтившіе Сибирь въ то время, когда Ганстенъ и Эрманъ находились еще тамъ, пробыли не долго въ тѣхъ краяхъ, но тѣмъ не менѣе ихъ быстрая и непродолжительная поѣздка есть одна изъ важнѣйшихъ въ исторіи науки, такъ какъ Гумбольдтъ вывезъ изъ своего путешествія матеріалы, послужившіе ему источниками при составленіи сочиненія о центральной Азіи. Путешествія Миддендорфа въ сѣверную и восточную Сибирь тоже имѣли важное значеніе для знакомства съ этой страной и могутъ быть поставлены на ряду съ изслѣдованіями Гмелина, Палласа и Эрмана. Вскорѣ послѣ того, въ 1854 году, Шварцъ, Шмидтъ, Гленъ, Усольцевъ, Брылкинъ и ихъ спутники совершили большую „сибирскую экспедицію", которая обслѣдовала громадную область, простирающуюся отъ Забайкалья до Лены и до сѣверныхъ притоковъ Амура. Такъ начался непрерывный рядъ новѣйшихъ путешествій, которыя продолжаются послѣдовательно и систематически во всѣхъ частяхъ Сибири; скоро не останется болѣе пробѣловъ среди изслѣдованныхъ территорій; пройденные изслѣдователями пути, которые пересѣкаются во всѣхъ направленіяхъ, образуютъ полную сѣть, и, распространяясь постепенно все далѣе и далѣе, покроютъ современемъ сосѣднія области, всю сѣверную часть Китайской имперіи.

Дѣло географическаго открытія въ собственномъ смыслѣ толькочто окончено, благодаря кругосвѣтному плаванію, столь счастливо выполненному Норденшельдомъ. „Сѣверо-восточный проходъ", котораго тщетно искали Баренцъ, Уиллуби, Борро и многіе другіе мореплаватели, теперь найденъ, благодаря мореходной опытности и настойчивости знаменитаго

финляндскаго шведа. Тотъ полуостровъ Таймурскій, изслѣдованіе котораго стоило столькихъ человѣческихъ жизней, и который впродолженіи трехъ столѣтій былъ непроходимымъ рубежемъ между двумя морями, наконецъ, обойденъ, и это человѣку, изгнанному изъ предѣловъ ея территоріи, Россія обязана окончательнымъ вступленіемъ во владѣніе морями ея сибирской имперіи.

Большая часть Азіатской Россіи не менѣе правильна, чѣмъ Европейская Россія, въ общей формѣ своего рельефа. На востокѣ, какъ и на западѣ отъ Уральскаго хребта, обширныя пологія равнины, волнообразныя возвышенія холмовъ не представляютъ никакого препятствія передвиженіямъ жителей; громадность пространствъ, суровость климата, дремучіе лѣса, обширныя тундры и болота — вотъ тѣ затрудненія, которыя нужно было преодолѣвать человѣку, чтобы пройти Сибирь. Что касается многочисленныхъ рѣкъ, перерѣзывающихъ страну, то онѣ не только не останавливали его движенія, но даже, напротивъ, помогали ему въ его путешествіяхъ: это естественныя дороги, которыми, то поднимаясь, то спускаясь по теченію, казаки успѣли пройти, до самыхъ береговъ Великаго океана, пустынныя, повидимому, безпредѣльныя пространства, отдѣлявшія ихъ отъ далекой метрополіи. По причинѣ незначительнаго возвышенія почвы, большія сибирскія рѣки текутъ въ бассейнахъ, не вездѣ рѣзко разграниченныхъ: во многихъ мѣстахъ раздѣльный порогъ между притоками главныхъ рѣкъ составляютъ болота, луговыя пространства съ неопредѣленнымъ скатомъ, и можно легко перебраться отъ одной рѣки къ другой черезъ волоки. Отыскивая дорогу по слѣдамъ, человѣческимъ или звѣринымъ, какъ краснокожіе индѣйцы Сѣверной Америки, сибирскіе туземцы и казаки старались прежде всего открыть рѣку, теченіе которой должно было вести ихъ въ желаемомъ направленіи; при спускѣ, имъ оставалось только отдаться на волю потока; при подъемѣ, они гребли веслами до того мѣста, гдѣ вода не имѣетъ болѣе достаточной глубины, необходимой для плаванія ихъ лодки, сдѣланной изъ древесной коры или изъ досокъ, затѣмъ они взбирались на высокій берегъ и съ топоромъ въ рукахъ прокладывали себѣ дорогу къ другой рѣкѣ, текущей въ обратную сторону и, слѣдовательно, составляющей продолженіе ихъ пути. Свои утлыя ладьи они, смотря по обстоятельствамъ, либо перетаскивали черезъ пороги бассейновъ или волоки, либо бросали ихъ, чтобы построить себѣ новыя на томъ мѣстѣ, откуда должно было возобновиться ихъ путешествіе водой. Такимъ образомъ дороги для переселенія, завоеванія, колонизаціи были напередъ ясно указаны русскими судоходными рѣками страны, и поселки, деревни, мѣстечки выстроились двойнымъ рядомъ вдоль возвышенныхъ рѣчныхъ береговъ [1]) повсюду, гдѣ обиліе хорошихъ земель

[1]) *Венюковъ*, Этнографическая карта Сибири.

благопріятствовало поселенію колонистовъ. Отъ Урала до Якутска, на протяженіи почти 10,000 верстъ, плывущіе по сибирскимъ водамъ должны перебраться только черезъ два волока: первый между бассейнами Оби и Енисея, второй—между Енисеемъ и Леной.

Главный путь судоходства, который былъ въ то-же время путемъ сибирской исторіи, захватываетъ, по выходѣ изъ долинъ Уральскихъ горъ, теченіе Туры, затѣмъ теченія Тобола, Иртыша, Оби, Кети, Енисея, Верхней Тунгузки или Ангары, Лены и Алдана [1]). На сѣверѣ отъ этого большаго судоходнаго пути, завоевателямъ Сибири открывались другія рѣки, тоже соединенныя волоками; но между бассейномъ средняго теченія Лены и бассейномъ Амура, пороги на рѣкахъ, непроходимые лѣса, болота, скалы, недостатокъ рессурсовъ всякаго рода—ставили путешественникамъ такія неодолимыя препятствія, что многочисленныя экспедиціи казаковъ принуждены были воротиться съ дороги, послѣ мѣсяцевъ или даже годовъ безплодныхъ усилій. Притомъ-же о положеніи мѣстъ существовали странныя, самыя сбивчивыя представленія, и въ поискахъ за „источникомъ бѣлой воды“ и за изобилующей золотомъ землей казаки нерѣдко направлялись въ противоположную сторону отъ края, котораго они хотѣли достигнуть; такъ, они долгое время искали Байкалъ не въ бассейнѣ Енисея, но на востокѣ отъ Лены, въ направленіи къ Тихому океану. Казачій атаманъ Поярковъ, первый изъ русскихъ, проникшій въ долину Амура, въ первой половинѣ семнадцатаго столѣтія, поднялся вверхъ по теченію Алдана, затѣмъ, переваливъ черезъ Становой хребетъ, спустился на югъ по теченію рѣки Зеи; третья часть его партіи, состоявшей изъ ста тридцати человѣкъ, погибла голодной смертью во время пути, и пережившіе должны были питаться тѣлами своихъ товарищей и туземцевъ, убитыхъ въ бояхъ.

Путешествія водой, которыя облегчили русскимъ завладѣніе Сибирью, могутъ быть совершаемы только въ средней полосѣ, простирающейся съ запада на востокъ страны. На югѣ, плоскогорья, массивы и цѣпи горъ раздѣляютъ рѣчные бассейны одинъ отъ другого; на сѣверѣ, рѣки, уже окончательно сформировавшіяся, получили ранѣе, въ верхней и средней части теченія, почти всѣ свои значительные притоки; впадающія воды уже не переплетаются тамъ своими истоками, и къ тому-же эти мерзлыя пустыни, гдѣ разгуливаютъ леденящіе полярные вѣтры, слишкомъ негостепріимны, чтобы человѣкъ охотно пускался въ ихъ предѣлы. Впрочемъ, къ востоку отъ Енисея сибирская равнина мѣняетъ свой характеръ: она не стелется тамъ низменной степью, покрытой жирной землей или лужами стоячей воды, болотами и зыбкими лугами, но становится неровной, каменистой, пробитой тамъ и сямъ выступающими скалами, и подни-

[1]) *Von Middendorff*, Sibirische Reise, томъ IV, 1-я часть.

мается мѣстами даже въ видѣ массивовъ крутыхъ, трудно доступныхъ холмовъ; бассейнъ Лены отдѣленъ отъ бассейна Енисея настоящимъ плоскогорьемъ изъ древнѣйшихъ каменныхъ породъ, которое заставляетъ путешественниковъ сворачивать къ югу для обхода его высотъ. Такимъ образомъ административное дѣленіе Сибири на западную и восточную оправдывается физическимъ контрастомъ этихъ двухъ частей, контрастомъ, который замѣчается также въ особенностяхъ флоры, фауны и населеній.

На крайнемъ сѣверѣ Сибири тоже встрѣчаются кое-гдѣ группы высокихъ холмовъ, прерывающія однообразіе безконечныхъ равнинъ: Миддендорфъ даже далъ названіе „горъ" цѣпи Сыверма, которая тянется подъ полярнымъ кругомъ, къ западу отъ Енисея, и хребту Бырранга, который занимаетъ сѣверную часть континента, между Енисеемъ и Хатангой, и который выдвигаетъ далеко въ Ледовитый океанъ двойной полуостровъ Таймурскій; нѣкоторыя изъ горныхъ вершинъ на восточномъ берегу этого полуострова имѣютъ, говорятъ, не менѣе 900 метр. (около 3,000 фут.) высоты[1]). Тѣмъ не менѣе Сибирь въ цѣломъ можетъ быть уподоблена правильной наклонной плоскости, покатой съ юго-востока къ сѣверо-западу. Небесныя горы и джунгарскій Ала-тау, Тарбагатай и Алтай, Саянскія горы, — господствующія надъ бассейномъ Байкала, Витимское плоскогорье, параллельные хребты возвышенныхъ областей, извѣстные подъ общимъ именемъ Яблоноваго (т. е. поросшаго яблонями) хребта, наконецъ, сѣверо восточная оконечность цѣпи, которая направляется къ Берингову проливу, и которую обыкновенно называютъ Становымъ хребтомъ,— вся эта орографическая система составляетъ раздѣльную возвышенность между покатостями, воды которыхъ направляются, съ одной стороны, къ Ледовитому океану, съ другой—къ бассейнамъ безъ истеченія центральной Монголіи и къ Тихому океану.

Однако, эта водораздѣльная возвышенность дѣлится на массивы, на плоскогорья, на группы хребтовъ, ясно разграниченныхъ. На сѣверѣ отъ Тянь-Шаня, какъ извѣстно, открываются ворота Джунгаріи, гдѣ нѣкогда извивался морской проливъ. Верхняя долина Иртыша, между хребтами Тарбагатаемъ и Алтаемъ, образуетъ широкія ворота, которыя открываются къ востоку отъ Киргизскаго края въ страну монголовъ. Между Алтаемъ и Саянскими горами есть другіе проходы, черезъ которые производится сообщеніе между двумя покатостями. Далѣе на востокъ, около истоковъ Енисея и его западныхъ притоковъ, возвышенныя земли, средняя высота которыхъ отъ 2,000 до 3,000 метровъ, составляютъ краевую цѣпь, ограничивающую плоскогорья Монголіи, и каждая рѣка представляетъ легкій путь изъ Сибири къ Китайской имперіи. И самое Забайкалье представляетъ гористое плато, ограниченное на юго-западѣ двумя массивами:

[1]) *Nordenskjöld*, Lettres à M. Daubrée.

Хамаръ-дабаномъ, который возвышается у оконечности Святаго моря, и Сохондо, который господствуетъ на границахъ Монголіи, надъ однимъ изъ главныхъ хребтовъ Яблоновыхъ горъ. Почти не поднимаясь въ гору, можно достигнуть съ этого плоскогорья переваловъ, находящихся на высотѣ отъ 1,000 до 1,200 метровъ, и которые позволяютъ проникнуть изъ бассейна Селенги, то-есть съ покатости, обращенной къ Ледовитому океану, на покатость, спускающуюся къ Великому океану. На сѣверо-востокъ, гребни еще болѣе понижаются: за массивомъ Сохондо, повидимому, ни одна изъ вершинъ Яблоноваго или Становаго хребта не достигаетъ такой-же высоты, то-есть 2,815 метровъ [1]), и на большой части пространства, гдѣ линія водораздѣла изображается картографами въ формѣ высокаго горнаго хребта, на сѣверѣ отъ бассейновъ Амура и Уды, водораздѣльный порогъ состоитъ въ дѣйствительности изъ болотистыхъ земель, съ неопредѣленными скатами [2]). Но, начиная отъ береговъ Охотскаго моря, вся восточная область Сибири гориста или по крайней мѣрѣ очень неровна, холмиста, и рельефъ почвы представляетъ наибольшія возвышенія въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ морскимъ берегомъ.

На югѣ отъ раздѣльной возвышенности, выпуклость которой усажена параллельными выступами, образующими цѣпь горъ Становаго хребта, область, по которой протекаютъ Амуръ и его притоки, есть въ цѣломъ ничто иное, какъ продолженіе монгольскаго плоскогорья. Этотъ массивъ высокихъ земель направляется на сѣверъ къ оконечности азіатскаго континента, постепенно съуживаясь, и понижается со стороны Тихаго океана рядомъ уступовъ, на которыхъ вытянулись горныя цѣпи, почти параллельныя, Большой Хинганъ, Малый Хинганъ, Манджурскія горы, и цѣпь, идущая вдоль морскаго прибрежья, на сѣверѣ отъ полуострова Кореи. Извѣстно, что прибрежныя и морскія горныя цѣпи восточной Азіи отличаются правильнымъ расположеніемъ въ видѣ кривыхъ, обращенныхъ выпуклостью къ востоку или къ юго-востоку. Между этими кривыми, изъ которыхъ многія имѣютъ почти съ математической точностью равный радіусъ кривизны, однѣ сомкнуты конецъ съ концомъ, и форма ихъ напоминаетъ форму цѣпочки, подвѣшенной въ нѣсколькихъ точкахъ, черезъ извѣстные промежутки; другія развертываются параллельно, какъ концентрическія дуги; наконецъ, важнѣйшія изъ нихъ примыкаютъ одною изъ своихъ оконечностей къ предъидущей кривой. Такъ, полуостровъ Камчатка и цѣпь Курильскихъ островов, наиболѣе геометрическая изъ всѣхъ по правильному очертанію ея кривой, соединяется съ холмами Чукотской земли. Впрочемъ, вулканическія силы имѣли большую долю участія въ образованіи этихъ горныхъ хребтовъ въ формѣ дугъ круга, которыя

---

[1]) *G. Radde*, Mittheilungen von Petermann, 1861 г., № 12.

[2]) *Миддендорфъ*; *Шварцъ*; *Кропоткинъ*.

окоймляютъ на востокѣ сибирскую плоскую возвышенность и ограничиваютъ воды Охотскаго моря. Въ то время, какъ массивы полуденной Сибири и краевыя цѣпи монгольскаго плоскогорья состоятъ изъ древнихъ каменныхъ породъ, хребетъ Сихота-Алинь, равно какъ различныя горы Манчжуріи, извергали нѣкогда лаву, а вулканы (сопки) полуострова Камчатки, до сихъ поръ находящіеся въ полной дѣятельности, выстроили, вдоль восточнаго берега, рядъ своихъ дымящихъ конусовъ, иногда красныхъ отъ расплавленныхъ веществъ, но всегда бѣлыхъ отъ покрывающаго ихъ снѣга и изливающихъ ледяныя рѣки въ нижнія ущелья. Камчатскія горы, впрочемъ, совершенно отличныя, обособленныя отъ горныхъ массъ восточной Сибири и возвышающіяся въ области почти островной,—самыя высокія въ Азіатской Россіи, послѣ колоссовъ Тянь-Шаня: одинъ изъ вулкановъ полуострова всего только на нѣсколько метровъ ниже савойскаго Монъ-Блана.

Рѣки, получающія начало въ постоянныхъ, никогда не растаявающихъ ледникахъ и фирнахъ системъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ и на склонахъ другихъ горныхъ цѣпей, гдѣ снѣгъ поочередно является и исчезаетъ, смотря по времени года, замѣчательны большою правильностью ихъ главнаго направленія. Вслѣдствіе наклоненія поверхности страны, воды текутъ преимущественно на сѣверъ и на сѣверо-западъ, во всей части Сибири, ограниченной съ юга дугой горныхъ цѣпей, отъ Тянь-Шаня до Становаго хребта. Не только три главныя рѣки: Обь, Енисей и Лена, но почти и всѣ другіе потоки той-же покатости спускаются такимъ образомъ къ сѣверу, слѣдуя почти по линіи меридіана. Однако, Лена, главный потокъ восточной Сибири, представляетъ въ этомъ отношеніи нѣкоторый контрастъ съ двумя большими рѣками западной половины края, съ Иртышемъ—Обью и Енисеемъ—Ангарой. Между тѣмъ, какъ эти два потока спускаются параллельно къ той-же области Ледовитаго океана, Лена должна обойти на востокѣ, по длинной кривой, огромную горбину древнѣйшихъ горныхъ породъ центральной Сибири, прежде чѣмъ получитъ возможность течь безпрепятственно къ сѣверу, параллельно сосѣднимъ рѣкамъ, Оленеку и Янѣ.

Главныя сибирскія рѣки, какъ извѣстно, принадлежатъ къ величайшимъ въ свѣтѣ, не только по обширности ихъ бассейновъ, но также и по объему ихъ жидкой массы. Ни одна изъ европейскихъ рѣкъ, ни Дунай, ни Волга, не могутъ сравниться съ Обью, Енисеемъ или Леной по пространству области истеченія, ни по величинѣ годоваго стока. Правда, что паденіе воды изъ атмосферы, въ видѣ дождя или снѣга, относительно незначительно въ Сибири, исключая, развѣ, мѣстностей, подверженныхъ вліянію дождливыхъ муссоновъ. Среднимъ числомъ, количество атмосферныхъ осадковъ составляетъ не болѣе 20 сантиметровъ въ

годъ на всей покатости Ледовитаго океана; но вся вода, падающая изъ атмосферы, вся вода, тающая на почвѣ сѣверной Сибири, должна необходимо находить дорогу къ притокамъ Ледовитаго моря, ибо на глубинѣ нѣсколькихъ дециметровъ земля уже мерзлая, вода не можетъ просачиваться въ подземные слои, чтобы затѣмъ снова выступать на поверхность въ видѣ источниковъ, и должна стекать прямо въ рѣки [1]),—по крайней мѣрѣ тамъ, гдѣ почва имѣетъ скатъ; въ другихъ мѣстахъ она застаивается въ видѣ лужъ, болотъ, мелкихъ озеръ, образующихъ лабиринтъ земли и воды, который безпрестанно измѣняетъ профиль своихъ береговъ, смотря по обилію дождей и дѣятельности испаренія. Такимъ порядкомъ полуостровъ Таймурскій превратился въ обширную сѣть стоячихъ водъ.

Исчисляя только въ половину годоваго паденія дождей и снѣговъ количество воды, которое Обь, Енисей и Лена уносятъ въ Ледовитый океанъ, средній стокъ каждой изъ этихъ рѣкъ долженъ быть никакъ не менѣе 10,000 кубич. метровъ въ секунду, слѣдовательно, онъ въ четыре раза превосходитъ объемъ, изливаемый въ море Роной или Рейномъ; но этотъ стокъ распредѣленъ неравномѣрно въ теченіе года: зимой ледяныя плиты поверхности замедляютъ движеніе глубокихъ водъ, и эти послѣднія занимаютъ тогда меньшую часть рѣчнаго русла. Небольшіе потоки даже совершенно останавливаются, жидкая масса замерзаетъ до самаго дна ложа: такъ какъ ледяной слой, на рѣкахъ и озерахъ высокихъ широтъ, достигаетъ толщины отъ 1 метра до 2 метровъ 40 сантиметровъ [2]) (болѣе сажени), то ручьи и даже значительныя рѣчки превращаются въ твердыя массы, тѣмъ легче, что ледъ, поднимающійся со дна, громоздится на поверхности и образуетъ запруды, на которыя опираются верхніе льды. Вода источниковъ или ручьевъ, еще не замерзшихъ, которая стремится уйти черезъ рѣчное русло, должна пробивать кристаллическій сводъ и разливаться по поверхности, гдѣ она тотчасъ-же замерзаетъ, и такимъ образомъ, вслѣдствіе этихъ поверхностныхъ разливовъ или *наледей*, отвердѣвшая вода выростаетъ въ цѣлую гору высотой въ нѣсколько метровъ. Многія большія рѣки, очень обильныя лѣтомъ, перестаютъ течь зимой, прерываемыя въ разныхъ мѣстахъ теченія льдами, залегающими на отмеляхъ; онѣ превращаются тогда въ рядъ скрытыхъ подъ ледяной корой водоемовъ, неимѣющихъ сообщенія между собой; прибрежные жители иногда принуждены ходить очень далеко отъ своихъ становищъ, чтобы найти воды подъ твердымъ слоемъ, покрывающимъ рѣку. Такимъ образомъ въ зимнее время большія рѣки лишаются дани всѣхъ мелкихъ и даже среднихъ притоковъ. Въ другихъ рѣкахъ, вода вытекла вся цѣликомъ, и верхняя ледяная плита провалилась надъ порожнимъ русломъ:

---

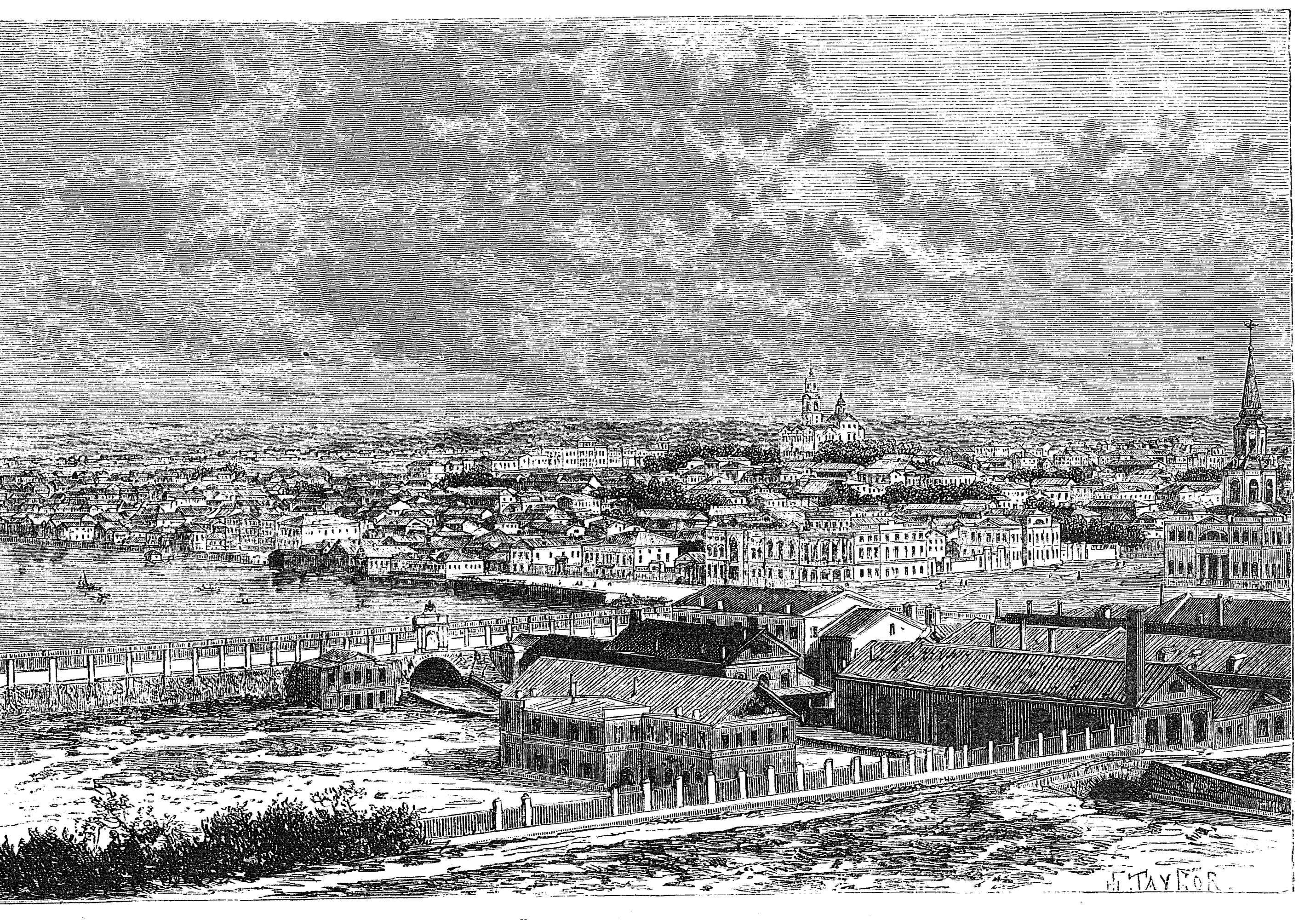
[1]) *Karl Weyprecht*, Die Metamorphosen des Polareises.
[2]) *Von Middendorff*, Sibirische Reise.

неосторожные путники рискуютъ упасть въ скрытыя пропасти, когда они пускаются по этимъ неподдерживаемымъ снизу ледянымъ сводамъ рѣчныхъ ложъ. За исключеніемъ рѣкъ, питаемыхъ большими озерами посредствомъ подземныхъ ключей, всѣ рѣки, берущія начало на сѣверѣ отъ полярнаго круга, должны совершенно изсякать зимой, такъ какъ въ этихъ областяхъ, съ почвой всегда промерзлой и обледенѣлой, нѣтъ никакихъ источниковъ, которые бы ихъ питали [1]). Эти рѣки имѣютъ въ то время, пропорціонально ихъ нормальному стоку, лишь весьма незначительное количество воды, которое, впрочемъ, еще не было измѣрено ни однимъ путешественникомъ. Весной, во время таянія снѣговъ, рѣки, сбросивъ съ себя сковывавшую ихъ твердую кору, снова наполняютъ все русло до краевъ, часто выступаютъ даже изъ береговъ и разливаются на далекое пространство: онѣ возрождаются и выходятъ на свѣтъ Божій, послѣ того, какъ воды ихъ впродолженіе цѣлаго полугода текли въ потемкахъ. Какъ полупарализованныя существа, вдругъ возродившіяся къ жизни, сибирскія рѣки съ наступленіемъ лѣтняго тепла вновь пріобрѣтаютъ полную свободу движеній; онѣ опять становятся тѣмъ, чѣмъ рѣки менѣе холодныхъ поясовъ остаются во всякое время года—жизненными артеріями великаго земнаго тѣла.

Разсказываютъ, что во время зимы вода нижнихъ слоевъ, покрытая толстымъ слоемъ льда, „умираетъ" мало по малу; рыбы не могутъ болѣе жить въ глубинахъ рѣки, гдѣ воздухъ постепенно дѣлается негоднымъ для дыханія. Въ концѣ осени, когда вода начинаетъ портиться, онѣ уходятъ массами либо въ озера, либо въ глубокіе бассейны водоворотовъ, либо въ заливъ, образуемый устьемъ рѣки. Чтобы наловить рыбы въ значительномъ количествѣ, достаточно тогда разломать ледъ надъ тѣми мѣстами, гдѣ вода осталась „живой": всѣ запертыя животныя устремляются къ выходу, чтобы подышать свѣжимъ внѣшнимъ воздухомъ, и ихъ можно брать просто руками Тотчасъ-же послѣ вскрытія рѣки, рыбы несмѣтными стаями поднимаются вверхъ по теченію и идутъ на поиски пищи, какъ въ естественные садки, въ низменныя мѣстности затопленныхъ прибрежныхъ луговъ или лѣсовъ: загороди, устраиваемыя между рѣкой и этими боковыми разливами, позволяютъ береговымъ жителямъ дѣлать обильные уловы. Иногда рыбаки могли-бы собирать рыбу миріадами: когда, вслѣдствіе возврата холодовъ, вода по краямъ замерзаетъ до самаго дна, и когда она затѣмъ снова покрывается потокомъ разлива,—погруженныя на дно льдины вдругъ отрываются отъ рѣчнаго ложа и плаваютъ на поверхности, усѣянныя массой рыбъ, которыя плавали въ рѣкѣ. Такъ образуются обширныя ледяныя поля, покрытыя живымъ мясомъ, которое скоро предается гніенію и служитъ пищей морскимъ птицамъ.

---

[1]) *Von Middendorff*, Sibirische Reise.



ОБЩІЙ ВИДЪ ЕКАТЕРИНБУРГА.

Вскрытіе большихъ сибирскихъ рѣкъ представляетъ нѣкоторыя особенности, зависящія отъ оріентированія ихъ по направленію меридіана. Въ то время, какъ на границахъ Татаріи или у подножія Алтайскихъ горъ поверхность рѣкъ бываетъ замерзшей только три или пять мѣсяцевъ въ году, ледъ держится все долѣе и долѣе по мѣрѣ того, какъ рѣчной потокъ проходитъ подъ болѣе сѣверными широтами, и на крайнемъ сѣверѣ: отъ 72 до 75 градуса широты, устья большихъ рѣкъ остаются открытыми лишь впродолженіе отъ шестидесяти до ста дней; только съ конца іюля до половины сентября мореходы и рыболовы, когда они посѣщаютъ Ледовитый океанъ, могутъ разсчитывать на свободный входъ въ рѣки Сибири. Миддендорфъ вычислилъ, что для каждаго градуса широты, между 56-й и 72-й параллелями, продолжительность замерзанія рѣкъ увеличивается среднимъ числомъ на девять дней съ небольшимъ; но замедленіе вскрытія не совершается правильнымъ образомъ отъ юга къ сѣверу: въ южной Сибири періодъ замерзанія не увеличивается даже на одну недѣлю на каждый градусъ широты, тогда какъ для того же пространства онъ возрастаетъ болѣе, чѣмъ на мѣсяцъ для большихъ рѣкъ, въ сосѣдствѣ Ледовитаго океана [1]). Одною изъ главныхъ причинъ столь значительной разности во времени вскрытія слѣдуетъ считать отсутствіе источниковъ въ сѣверныхъ областяхъ Сибири, гдѣ въ руслѣ рѣкъ нѣтъ ни одной струйки ключевой воды, которая бы поднималась изъ глубины и способствовала болѣе скорому таянію верхнихъ льдовъ.

Рѣки сѣверной Сибири никогда бы не освобождались отъ своей ледяной коры, если-бы вскрытіе ихъ не подготовлялось втеченіе зимы движеніями, происходящими въ самой массѣ льда. Чѣмъ сильнѣе были зимніе холода, чѣмъ глубже проникалъ морозъ въ нижніе слои воды, тѣмъ болѣе кристаллическій пластъ, сжимающійся вслѣдствіе охлажденія, раскололся и потрескался во всѣхъ направленіяхъ; трескъ льдовъ, разрываемыхъ дѣйствіемъ мороза во время сильной стужи, особенно по ночамъ, походитъ иногда на шумъ сраженія: кажется, будто слышишь частый трескъ ружейной перестрѣлки, покрываемый время отъ времени грохотомъ артиллеріи. Въ то же время вода на глубинахъ, внезапно замерзающая, требуетъ, по причинѣ увеличенія объема, болѣе значительнаго пространства; она отталкиваетъ верхній слой льдовъ и сгибаетъ его въ видѣ свода. Весной, когда рѣка возобновила свое теченіе и дѣлаетъ уже усилія сбросить съ себя и унести ледяную кору, она начинаетъ тѣмъ, что затопляетъ оба свои берега, вслѣдствіе чего образуются двѣ боковыя рѣки, называемыя по мѣстному *забереіами:* въ это время, чтобы совершить переправу черезъ рѣку, нужно переплыть на лодкѣ черезъ одинъ изъ боковыхъ потоковъ, затѣмъ перетащить лодку черезъ ледяной сводъ

[1]) Sibirische Reise, томъ IV, часть первая.

и опять начать плаваніе по другой заберегѣ, идущей вдоль противоположнаго берега. Принимая постепенно все болѣе выпуклую поверхность, растрескавшійся ледъ, наконецъ, дѣлится неравномѣрно на огромныя плиты, которыя приходятъ въ движеніе въ постоянно прибывающей водѣ. Льдины, отрывающіяся со дна рѣчнаго ложа, близь береговъ, поднимаютъ съ собой тину, песокъ, камешки, даже большія каменныя глыбы и пускаются въ путь съ этой ношей. Вся масса, мутная или прозрачная, начинаетъ такимъ образомъ свое движеніе къ морю; но, спускаясь въ болѣе холодныя области, она встрѣчаетъ преграды въ видѣ сплошнаго, еще нетронувшагося льда, который сдерживаетъ напоръ ледохода; иногда бываетъ также, что полярные вѣтры, дующіе съ большой силой, замедляютъ движеніе разбитыхъ льдинъ и останавливаютъ ихъ у какого-нибудь поворота рѣки: образуя плотину, ледяныя глыбы громоздятся одна на другую поперегъ рѣки, задерживаютъ воды вверху и впродолженіе нѣсколькихъ часовъ поднимаютъ ихъ уровень на аршинъ или на полтора аршина. Не находя болѣе выхода книзу, воды и льдины должны разливаться по сторонамъ; жидкая масса, покрытая кусками льда, устремляется на берега, переноситъ лежащія на нихъ гальки далѣе отъ берега, въ иныхъ мѣстахъ нагромождаетъ кучи или валы изъ обломковъ, а въ другихъ вырываетъ огромныя борозды на землѣ. Такимъ образомъ ледоходъ каждый годъ проводитъ новые берега для рѣчнаго русла.

Подобно рѣкамъ Европейской Россіи, и даже еще въ бо́льшей степени, рѣки Азіатской Россіи, протекая по части земной выпуклости болѣе близкой къ полюсу, представляютъ замѣчательное явленіе постепеннаго перемѣщенія всей массы водъ въ сторону праваго берега. Вдоль этихъ могучихъ потоковъ, извивающихся по направленію отъ юга къ сѣверу, восточный возвышенный берегъ постоянно подтачивается волной, тогда какъ западный низменный, покрытый аллювіальной почвой, пересѣкаемый тамъ и сямъ старыми, засоренными рѣчными руслами, все болѣе и болѣе покидается водами. Отсюда происходитъ тотъ рѣзкій контрастъ рельефа, который представляютъ два берега рѣки: лѣвый берегъ, надъ которымъ проходитъ теченіе, и который образовался постепеннымъ отложеніемъ наносовъ и осадковъ,—вездѣ ровный и мало возвышается надъ уровнемъ разливовъ; напротивъ, правый,—о который постоянно ударяется масса водъ, и который составляетъ первоначальную почву, еще не передѣланную рѣкой,—поднимается въ видѣ холмовъ, въ видѣ обрывистыхъ утесовъ или крутояровъ. Это различіе между берегами составляетъ до такой степени общее и повсемѣстное явленіе, что туземцы, даже въ томъ случаѣ, когда они еще не видали какой-нибудь рѣки, съ увѣренностью называютъ правый ея берегъ „высокимъ“, а лѣвый „низкимъ“: здѣсь замѣчается точно такая-же противоположность между берегами, какая существуетъ между „лѣснымъ“ или “нагорнымъ“ и „луговымъ“

или „степнымъ“ берегомъ, вдоль Волги и ея притоковъ. Также какъ въ Европейской Россіи, города въ Сибири строятся преимущественно на правомъ берегу, болѣе возвышенномъ и потому безопасномъ отъ наводненій; но эта выгода покупается дорогой цѣной: многіе города, хотя основанные въ относительно недавнее время, каковы Тобольскъ, Семипалатинскъ, Нарымъ, должны были частію перестроиться, вслѣдствіе обваловъ берега, подтачиваемаго рѣкой [1]).

Сѣверные морскіе берега Сибири, омываемые болѣе холодными водами, чѣмъ берега Норвегіи и Шотландіи, не изрѣзаны, однако, столь многочисленными фіордами. Изсѣченія сибирскаго побережья имѣютъ нѣкоторое сходство съ вырѣзками Скандинавіи только на пространствѣ между устьями рѣкъ Кары и Енисея. Карская губа, Обская губа, заливъ рѣки Тазъ, Енисейская губа и ихъ различныя изсѣченія, наконецъ, прибрежныя озера, которыя нѣкогда были морскими бухтами, а теперь отдѣлены отъ моря, придаютъ совокупности этой области норвежскій видъ: тамъ каждая земля—островъ или полуостровъ, каждая водная площадь—бухта или проливъ. Но къ востоку отъ Енисея образованіе морскаго прибрежья становится гораздо болѣе правильнымъ: фіорды встрѣчаются тамъ лишь на большихъ разстояніяхъ одинъ отъ другаго, и большая часть ихъ врѣзываются далеко во внутренность материка. Причину этой рѣдкости фіордовъ на сибирскомъ прибрежьѣ нужно искать, безъ сомнѣнія, въ постепенной наклонности, въ отлогости континентальной почвы и скатовъ, которыми она продолжается подъ поверхностью моря. Настоящіе ледники не могли образоваться на этомъ прибрежьѣ и своимъ присутствіемъ сохранить его первоначальныя изсѣченія: рѣки, несущія землистыя частицы и обломки, моря, катящія въ своихъ волнахъ остатки безчисленныхъ организмовъ, регулировали изъ вѣка въ вѣкъ очертаніе сибирскихъ береговъ, придавая имъ форму, напоминающую въ общемъ контуры морскихъ береговъ умѣреннаго пояса.

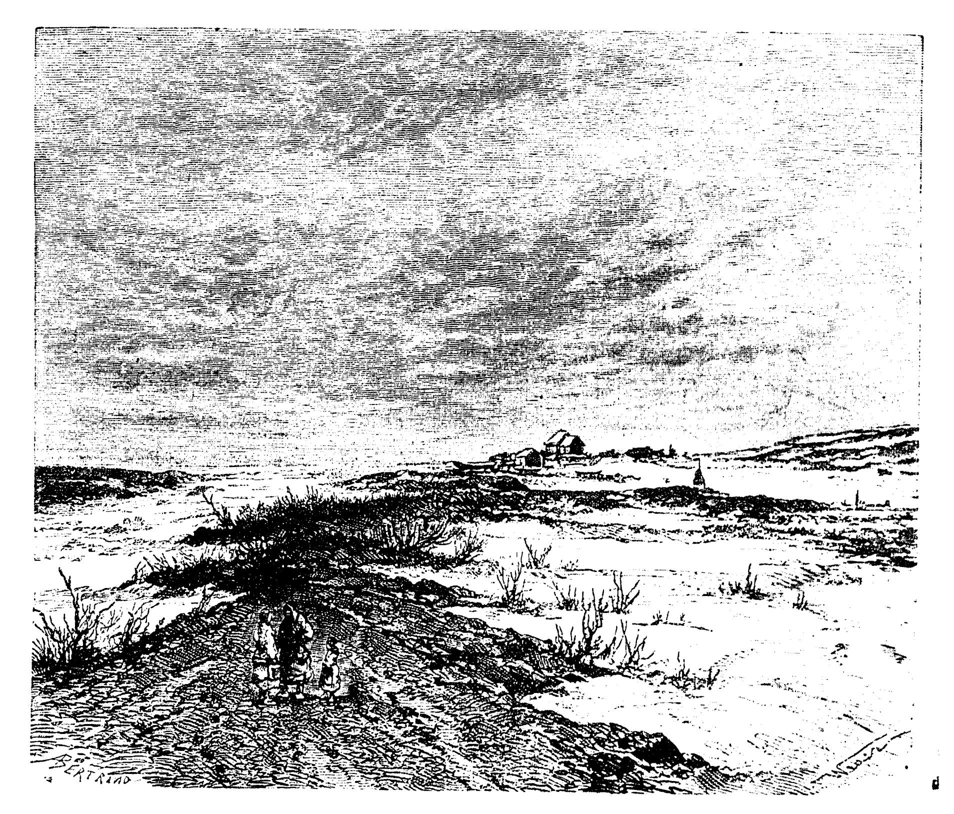
Притомъ морское ложе, постоянно выравниваемое пескомъ, иломъ, всякаго рода обломками, падающими съ поверхности, обыкновенно представляетъ гораздо болѣе ровную поверхность, чѣмъ сосѣднія континентальныя пространства. Но весь сѣверный берегъ Сибири есть старое морское дно, поднимающееся медленнымъ движеніемъ надъ уровнемъ Ледовитаго океана. Это явленіе постепеннаго возвышенія сибирскаго прибрежья очень хорошо извѣстно, и путешественники приводятъ многочисленныя свидѣтельства, доказывающія его существованіе. Эрманъ, Миддендорфъ, Врангель прослѣдили линіи береговъ, начертанныя далеко внутри земель, мѣстами даже въ разстояніи около 200 верстъ отъ моря

---

[1]) *Von Baer*, Kaspische Studien; *Bernhard von Cotta*, etc.

*

и на высотѣ 330 и болѣе футъ надъ нынѣшнимъ уровнемъ океана; они видѣли груды нанесенныхъ волнами деревьевъ, извѣстныхъ у туземныхъ жителей подъ именемъ „Адамова“ или „Ноева лѣса“ (адамовщина, ноевщина), и находящихся теперь въ большомъ разстояніи отъ моря, видѣли многочисленныя бухты, которыя превратились въ замкнутыя озера или даже совершенно обсохли, слои или мели замерзшихъ и вполнѣ сохранившихся морскихъ раковинъ, которыя ничѣмъ не отличаются отъ нынѣ



Берега Енисея. — Плотина, воздвигнутая льдомъ.

живущихъ видовъ Ледовитаго океана; они указываютъ также въ разныхъ мѣстахъ мысы, которые были островами въ эпоху посѣщенія страны предъидущими путешественниками. Еще недавно, во время зимовки барона Норденшельда и его спутниковъ въ сосѣдствѣ Берингова пролива, Бове констатировалъ многія явленія этого рода, свидѣтельствующія о постепенномъ поднятіи сибирскаго берега [1]). Изъ сравненія всѣхъ наблюдавшихся фактовъ и свѣдѣній, полученныхъ отъ туземцевъ, повидимому, нужно заключить, что движеніе поднятія береговъ Сибири происходитъ довольно быстро; если китъ исчезъ изъ этихъ областей Ледовитаго океана,

[1]) Bollettino della Società Geografica di Roma, 1879.

то это должно быть приписано, по мнѣнію нѣкоторыхъ писателей, возвышенію морскаго дна и обмеленію водъ [1]). Эрманъ и нѣкоторые другіе путешественники высказали мысль, что деревья, обломки которыхъ видны на берегахъ Ледовитаго океана, суть остатки лѣсовъ, росшихъ въ этомъ мѣстѣ въ ту эпоху, когда климатъ Сибири былъ теплѣе, чѣмъ въ наше время; но состояніе, въ какомъ находится такъ называемый Адамовъ лѣсъ, несомнѣнно доказываетъ, что это принесенныя водой деревья, облупленныя и поломанныя ударами льдинъ и посадками на мель. Этотъ сплавной лѣсъ состоитъ изъ хвойныхъ породъ и почти исключительно изъ лиственницъ, подобныхъ тѣмъ, которыя и въ наши дни во время разливовъ плывутъ во множествѣ внизъ по теченію большихъ сибирскихъ рѣкъ. Впродолженіе длиннаго ряда вѣковъ эти наносы деревъ были достаточно велики, чтобы окаймить почти всѣ берега Ледовитаго океана черной бахромой, которая позволяетъ во многихъ мѣстахъ различить линію берега между льдомъ моря и снѣгомъ твердой земли; такъ постепенно накопились тѣ „горы сплавнаго лѣса“, которыя мы видимъ на берегахъ, нынѣ поднятыхъ, полуострова Таймуръ, Новой Сибири, Новой Земли, архипелага императора Франца Іосифа, Шпицбергена. Такимъ образомъ остатки лѣсовъ южной Сибири уносятся рѣками и отлагаются отъ мыса до мыса, вдоль морскаго берега, на сѣверѣ отъ полярнаго круга [2]).

Теченіе трехъ главныхъ и промежуточныхъ, менѣе значительныхъ, сибирскихъ рѣкъ, которыя изливаются въ Ледовитый океанъ, между Новой Землей и архипелагомъ Новой Сибири, несетъ въ совокупности такую огромную массу воды, что она оказываетъ чувствительное вліяніе на нормальный порядокъ морскихъ теченій. Вступая въ море, жидкая масса, которую изливаютъ Обь, Енисей, Лена и другія рѣки, естественно обладаетъ поступательнымъ движеніемъ въ восточномъ направленіи: вращеніе земнаго шара на оси, которое направляетъ рѣчное теченіе на правый берегъ его ложа, заставляетъ его уклоняться къ востоку, какъ только потокъ выйдетъ изъ залива или губы. Но это направленіе есть то самое, по которому слѣдуютъ воды, текущія изъ тропическихъ морей, воды, которыя, пройдя мимо скандинавскихъ береговъ и обогнувъ Новую Землю, движутся еще, хотя уже довольно медленно, вдоль береговъ сѣверной Сибири. Какая доля участія въ этомъ движеніи водъ принадлежитъ сибирскимъ рѣкамъ, и какая Атлантическому океану? Безъ сомнѣнія, въ бо̀льшей части это теченіе рѣчнаго происхожденія, такъ какъ въ сосѣдствѣ сибирскихъ береговъ море гораздо̀ менѣе солено, чѣмъ въ Атлантическомъ океанѣ: между фіордомъ Хатанга и устьями Лены содержаніе

---

[1]) *Howarth*, Journal of the Geographical Society, XLIII, 1875.

[2]) *Middendorf*, Sibirische Reise.

соли въ Ледовитомъ океанѣ выражается только одной сотой, слѣдовательно составляетъ лишь треть нормальной солености; море въ этихъ областяхъ имѣетъ столь малую глубину, что вода его на двѣ трети сибирскаго происхожденія. Слѣдовательно, допуская существованіе этого теченія, идущаго вдоль морскихъ береговъ полярной Сибири въ восточномъ направленіи, проф. Норденшельдъ былъ правъ, когда ввѣрилъ ему свой корабль, въ надеждѣ, что движеніе водъ откроетъ ему свободный путь на югѣ отъ сплошныхъ ледяныхъ пространствъ, до Берингова пролива.

На покатости морей Берингова и Охотскаго, скатъ материка слишкомъ коротокъ, чтобы тамъ могли образоваться значительныя рѣки Хребетъ или горбъ земель, служащій въ тоже время линіей раздѣла водъ, лежитъ очень близко къ берегу Тихаго океана, и иной притокъ Лены, берущій начало менѣе чѣмъ въ 100 верстахъ отъ Охотскаго моря, проходитъ около 3,000 верстъ, чтобы соединиться, черезъ посредство своей главной рѣки, съ Ледовитымъ океаномъ. Только одинъ потокъ прѣсной воды, на сѣверѣ отъ рѣки Амура, можетъ быть сравниваемъ, по длинѣ теченія, но не по обилію воды, съ большими рѣками западной Европы, въ родѣ Роны или Рейна: это Анадыръ, впадающій въ заливъ того же имени (Анадырская губа), между Беринговымъ проливомъ и полуостровомъ Камчаткой. Но на югѣ отъ Охотскаго моря прибрежныя возвышенности перерѣзаны проломомъ, черезъ который могла вылиться въ океанъ рѣка Амуръ, служившая веной истеченія для всѣхъ озерныхъ бассейновъ, которые нѣкогда покрывали плоскогорье Дауріи и Монголіи.

Среднее теченіе этой рѣки, составляющей границу политическаго раздѣленія между двумя имперіями, Россійской и Китайской, остается свободнымъ отъ льдовъ впродолженіе шести или семи мѣсяцевъ въ году; между тѣмъ нижняя часть Амура, текущаго въ направленіи на сѣверо-востокъ и на сѣверъ, представляетъ то же самое явленіе, какъ и рѣки сѣверной Сибири: весеннее вскрытіе и ледоходъ замедляется отъ верху книзу; льды, останавливаясь на порогахъ, въ видѣ временныхъ плотинъ или запрудъ, задерживаютъ воды разлива и заставляютъ ихъ искать себѣ выхода по сторонамъ въ сосѣднія равнины, причемъ наводненіе размываетъ берега, вырываетъ съ корнемъ деревья въ лѣсахъ и покрываетъ почву грязью и каменьями. Въ это время отъ высокаго берега часто отрываются огромныя стѣны и вдругъ обваливаются въ рѣку, образуя временныя запруды и вздымая громадныя волны, которыя распространяются верстъ на 15 и на 20 отъ мѣста обвала.

Область плоскихъ возвышенностей, раздѣляющая бассейны Лены и Амура, кажется, лучше чѣмъ всякая другая часть Сибири, сохранила тотъ видъ, какой должна была имѣть эта страна послѣ ледянаго періода. Тамъ каждая небольшая впадина земной поверхности наполнена болотомъ или озеромъ; ручьи, рѣчки и рѣки представляютъ непрерывное сцѣпленіе

бассейновъ и водовмѣстилищъ всякой величины; морены, поросшія теперь сосновымъ лѣсомъ и кое-гдѣ обнаженныя размывомъ водъ, напоминаютъ пребываніе древнихъ ледниковъ; природа, во всей ея совокупности, носитъ на себѣ отпечатокъ недоконченности; переходъ отъ одного геологическаго періода до другого еще не завершился[1]); рѣки еще не успѣли окончательно вырыть свои долины и урегулировать скатъ своихъ руслъ. Эти сибирскія нагорья, гдѣ преобладаютъ граниты и сланцы, походятъ на Финляндію и Скандинавію, которыя, какъ извѣстно, тоже принадлежатъ къ числу странъ, образованныхъ изъ кристаллическихъ горныхъ породъ.

Если плоскія возвышенности восточной Сибири еще усѣяны миріадами маленькихъ озеръ, то обширные бассейны уже исчезли въ этой странѣ, частію опорожненные проходящими черезъ нихъ рѣками, частію засоренные рѣчными наносами. Однако, одно изъ этихъ большихъ озеръ, настоящее внутреннее море, еще сохранилось: это Байкалъ (или Святое море), занимающій двѣ впадины, которыя слѣдуютъ одна за другой въ глубинахъ плоскогорья, между тремя покатостями Енисея, Лены и Амура. Прежде этотъ огромный озерный резервуаръ находился на гораздо большей высотѣ, чѣмъ въ наши дни; онъ, такъ сказать, висѣлъ надъ упомянутыми тремя рѣчными бассейнами, и направленіе его будущаго выходнаго истока зависѣло отъ первой трещины или пробоины въ его стѣнкахъ. Благодаря пролому, образованному Ангарой, Байкалъ принадлежитъ теперь къ бассейну Енисея. Но тѣмъ не менѣе, какъ по формѣ бассейна, въ которомъ онъ замкнутъ, такъ по своей большой глубинѣ и по происходящимъ въ немъ явленіямъ, онъ и понынѣ остается озеромъ географически отличнымъ отъ рѣчнаго бассейна, въ составъ котораго онъ вошелъ какъ-бы случайно. Оріентированіе долины, заключающей этотъ обширный озерный резервуаръ, пересѣкаетъ почти подъ прямымъ угломъ направленіе низменности, черезъ которую выливается излишекъ его жидкой массы, и ложе его спускается на нѣсколько сотъ саженъ ниже уровня океана: Ангара уноситъ только поверхностныя воды Святаго моря.

Столь обширная страна, какъ Сибирь, подверженная съ одной стороны вліяніямъ атлантическаго климата, съ другой, получающая вѣяніе Тихаго океана, и простирающаяся отъ юга къ сѣверу на пространствѣ 29 градусовъ географической широты, то-есть почти на цѣлой трети разстоянія, отдѣляющаго экваторъ отъ арктическаго полюса, должна, очевидно, имѣть, отъ одной оконечности до другой на этомъ огромномъ протяженіи, самые разнообразные климаты: холодная Сибирь также имѣетъ свои умѣренныя области, которымъ славянскіе колонисты сѣверныхъ

[1]) *Кропоткинъ*, рукописныя замѣтки.

мѣстностей съ гордостью даютъ пышное названіе „Италіи". Однако, въ сравненіи съ Европой, Сибирь можетъ быть разсматриваема въ своей совокупности, какъ страна крайнихъ температуръ: жаровъ относительно сильныхъ и особенно холодовъ, чрезвычайно суровыхъ. Слово „Сибирь" совершенно справедливо сдѣлалось синонимомъ страны леденящихъ вѣтровъ и трескучихъ морозовъ, такъ какъ именно въ восточной Сибири колеблется зимой полюсъ холода. Средняя годовая температура, въ области, заключающейся между рѣками Анабарой и Индигиркой, на 12 градусовъ ниже точки замерзанія. Полюсъ стужи, перемѣщающійся въ различныя точки, смотря по силѣ боковыхъ давленій, отъ Якутска до устьевъ Лены, составляетъ метеорологическій центръ, вокругъ котораго уравновѣшиваются воздушныя теченія. Въ этомъ пространствѣ приготовляются въ большей части элементы климата западной Европы. Вслѣдствіе общаго движенія атмосферы, которое направляется поочередно отъ сѣверо-востока къ юго-западу и отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, приморская Европа и Сибирь находятся между собой въ постоянномъ метеорологическомъ обмѣнѣ: одна посылаетъ влажность и теплую температуру, другая даетъ холода и ясную погоду.

Въ сѣверной Сибири зимой термометръ держится впродолженіе цѣлыхъ недѣль ниже — 30 градусовъ стоградусной скалы, а иногда опускается до — 50 градусовъ. Въ 1871 году, 31 декабря, термометръ показывалъ въ Енисейскѣ температуру—58°,6 Цельсія, холодъ, впрочемъ, гораздо легче переносимый, нежели стоявшій за день передъ тѣмъ морозъ, который, хотя былъ на 13 градусовъ слабѣе, но зато сопровождался сильнымъ сѣверо-восточнымъ вѣтромъ [1]). Невѣровъ констатировалъ температуру — 62 градуса въ Якутскѣ, а Гмелинъ разсказываетъ, что ему случалось испытывать холода еще болѣе значительные [2]). Впродолженіе трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ средняя температура +15 градусовъ; каждый годъ, во время теплыхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, термометръ въ Якутскѣ часто показываетъ болѣе 30 градусовъ въ тѣни; въ исключительныхъ случаяхъ ртуть подымается даже до 38 градусовъ, то-есть выше, чѣмъ въ городахъ умѣренной Европы: жители полюса холода выносятъ тогда жары, какихъ никогда не приходится испытывать людямъ, живущимъ на три и четыре тысячи верстъ ближе къ экватору. Подобно тому, какъ въ Лапландіи [3]), высохшая земля сибирскихъ тундръ такъ сильно нагрѣвается тогда солнцемъ, что ноги пѣшеходовъ едва могутъ выносить прикосновеніе къ ней; кажется, что ступаешь по раскаленной лавѣ. Общая разность годовыхъ наибольшихъ и наименьшихъ температуръ въ Якутскѣ обнимаетъ, слѣдовательно, сотню градусовъ въ исключительные годы; обыкновенно она

---

[1]) *Базилевскій*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1872 г., т. VIII.
[2]) *Middendorff*, Sibirische Reise.
[3]) *Wahlenberg*, Flora laponica.

ПОРТЪ ЛАПЕРУЗА ВЪ ЗАЛИВѢ ДЕ КАСТРИ.

составляетъ около 90 градусовъ, пропорція все еще гораздо болѣе значительная, чѣмъ предѣлы колебанія температуры во всякомъ другомъ климатѣ на земномъ шарѣ: при переходѣ отъ зимы къ лѣту и отъ лѣта къ зимѣ суточное измѣненіе возрастающей или уменьшающей температуры составляетъ, въ среднемъ выводѣ, около половины градуса стоградуснаго термометра: во Франціи суточное повышеніе или пониженіе температуры не достигаетъ даже четверти градуса, и даже внѣ тропическаго пояса острова съ постояннымъ климатомъ, какъ напримѣръ, Фарерскіе, представляютъ между самой высокой и самой низкой температурой годовую разность, непревышающую 7 градусовъ: слѣдовательно, среднее суточное измѣненіе температуры составляетъ тамъ всего только одну двадцать-пятую градуса. Такимъ образомъ климатъ Якутска или, лучше сказать, сѣвернаго бассейна Лены долженъ быть признанъ наиболѣе совершеннымъ на всемъ земномъ шарѣ типомъ континентальныхъ климатовъ, отличающихся крайностями тепла и холода.

Приводимъ среднія температуры различныхъ мѣстъ Сибири, въ направленіи съ юга на сѣверъ, по Миддендорфу, Воейкову и другимъ:

	Широта.	Высота.	Средняя температура.	Самый холодный мѣсяцъ.	Самый теплый мѣсяцъ.	Разность.
Владивостокъ (Приморье) .	43°,07′	15 м.	4°,1	—14°,4	20°,1	34°,5
Благовѣщенскъ (Амуръ). .	50°,16′	119″	0°,0	—26°,7	22°,6	49°,3
Нерчинскій заводъ (Даурія).	51°,19′	687″	— 4°,3	—29°,5	17°,7	47°,2
Маріинскъ (Амуръ) . . .	51°,41′	10″		—18°,3	17°,7	36°,0
Иркутскъ (Ангара) . . .	52°,17′	460″	— 0°,1	—20°,8	18°,4	39°,2
Петропавловскъ (Камчатка).	53°,00′	15″	2°,8	— 7°,9	14°,5	22°,4
Николаевскъ (Амуръ) . .	53°,08′	30″		—18°,0	19°,7	37°,7
Барнаулъ (Алтай). . . .	53°,20′	111″	— 0°,02	—20°,3	19°,5	39°,8
Каинскъ (Бараба). . . .	55°,27′	139″	— 0°,7	—20°,0	20°,4	40°,4
Аянъ (Охотское море) . .	56°,27′	20″	— 3°,6	—20°,9	13°,4	34°,3
Томскъ (Обь)	56°,29′	62″	— 0°,9	—19°,2	18°,5	37°,7
Екатеринбургъ (Уралъ) . .	56°,50′	270″	0°,6	—16°,5	17°,5	34°,0
Тобольскъ (Иртышъ). . .	58°,12′	108″	0°,2	—19°,7	20°,0	39°,7
Охотскъ (прибрежье). . .	59°,21′	20″	— 5°,0	—23°,2	12°,6	35°,8
Якутскъ (Лена)	62°,02′	85″	—10°,9	—40°,8	17°,4	58°,2
Березовъ (Обь).	63°,56′	91″	— 4°,2	—23°,9	18°,8	42°,7
Туруханскъ (Енисей). . .	65°,55′	15″		—31°,0		
Нижне-Колымскъ (Колыма) .	68°,32′	20″	—12°,5	—36°,4		
Таймуръ	70°,44′				10°,7	
Усть-Янскъ (Яна) . . .	70°,55′	15″	—16°,2	—39°,3	11°,5	50°,8

Въ отношенiи климатическихъ условiй кажется нормальнымъ тотъ фактъ, что область Сибири, гдѣ климатъ имѣетъ по преимуществу характеръ континентальный, не находится въ центрѣ страны, въ значительномъ разстоянiи отъ морей. Всего естественнѣе было-бы искать около истоковъ Енисея, если не область самыхъ большихъ холодовъ, то область наибольшей разности между температурами. Однако, можно сказать, что, по крайней мѣрѣ по своей поверхности, сѣверныя и сѣверо-восточныя сибирскiя моря представляютъ моря только повидимому и скорѣе должны быть причислены къ сушѣ. Покрытыя льдомъ впродолженiе большей части года, они продолжаютъ собою на далекое пространство континентальную поверхность, соединяя ее на сѣверѣ съ архипелагомъ Новой Сибири и съ Землей Врангеля, тогда какъ со стороны востока она соединяется посредствомъ этихъ ледовитыхъ морей съ Сѣверной Америкой, съ полярными островами, съ Гренландiей. На юго-востокѣ параллельные кряжи Становаго хребта, хотя мало возвышенные, образуютъ, однако, родъ экрана между открытыми морями сѣверной части Тихаго океана и плоскогорьями восточной Сибири. Понятно поэтому, что метеорологическое средоточiе континентальной области должно было перемѣститься къ сѣверо-востоку, далеко за геометрическiй центръ страны. Въ отношенiи климата восточная Сибирь приближается къ сѣверной Америкѣ, тогда какъ Сибирь западная, отъ Оби до Енисея, составляетъ еще часть Европы и находится въ области юго-западныхъ вѣтровъ [1]). Однако, полюсъ холода, который въ тоже время есть центръ наибольшаго барометрическаго давленiя во время зимы, былъ-бы перенесенъ гораздо далѣе на юго-западъ, если-бы восточная Сибирь не имѣла поверхности гораздо болѣе неровной, гористой, чѣмъ западная. Въ равнинахъ западной Сибири холодный воздухъ можетъ свободно распространяться въ ту и другую сторону; въ области-же холмовъ и долинъ востока истеченiе его замедляется тренiемъ неровностей почвы [2]).

Съ перваго взгляда можно-бы было также подумать, что такъ какъ влiянiе географической широты уравновѣшивается влiянiемъ высоты положенiя мѣста надъ уровнемъ моря, то средняя годовая температура южной Сибири должна быть столь-же низка, какъ и средняя температура сѣверныхъ ея пространствъ. Вслѣдствiе явленiя аналогичнаго тому, что мы видимъ во Францiи,—гдѣ центральная плоская возвышенность, хотя лежащая южнѣе Фландрiи, имѣетъ, однако, точно такiя-же зимы,—и въ Германiи,—гдѣ баварскiя Альпы отличаются точно такимъ же климатомъ, какъ и берега Балтiйскаго моря,—Алтай, Даурскiя горы, казалось-бы, должны имѣть столь же холодныя зимы, какъ и равнины во-

---

[1]) *Middendorff*, Sibirische Reise; *Воейковъ*, Извѣстiя Русск. Географическ. Общества, 1871 г., № 5.

[2]) *Воейковъ*, Mittheilungen von Petermann, 1878 г., № 7; *Рыкачевъ; Hann* и др.

кругъ Якутска. Въ дѣйствительности, однако, этого нѣтъ. Натуралистъ Мюллеръ констатировалъ тотъ фактъ, что зимой температура сибирскихъ равнинъ, вообще говоря, ниже температуры высотъ и горъ: чѣмъ выше поднимаешься, тѣмъ холода становятся менѣе суровыми; температура возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣстъ до значительнаго возвышенія, которое, впрочемъ, до сихъ поръ еще не опредѣлено съ точностью. Это фактъ, который замѣчаютъ иногда, въ исключительныхъ случаяхъ, и въ странахъ западной Европы, когда посѣвы въ равнинѣ истребляются морозами, между тѣмъ, какъ культурныя растенія на косогорахъ и холмахъ безъ всякаго вреда для себя переносятъ зимній холодъ. Извѣстно также, что зимой 1879—1880 года вершины Пиренеевъ и Овернскихъ горъ долго были окружены болѣе теплой атмосферой, чѣмъ та, которая стояла надъ равнинами, разстилающимися у ихъ основанія [1]). Но это метеорологическое явленіе, рѣдкое въ Европѣ, почти постоянно наблюдается въ восточной Сибири. Такъ, напримѣръ, нормальная температура въ январѣ мѣсяцѣ, которая въ Иркутскѣ, на высотѣ 1,500 футовъ, составляетъ —25°,7, въ Вознесенскѣ, лежащемъ на 1,100 фут. выше, равна —25°, а на горѣ Алибера, которая поднимается на 7,300 фут., средняя высота термометра въ томъ же мѣсяцѣ только — 16°,6. Эта неправильность въ порядкѣ измѣненія климатовъ должна быть приписана, безъ сомнѣнія, ясности неба, спокойствію, господствующему въ атмосферѣ. Теплый воздухъ собирается въ верхнихъ пространствахъ, тогда какъ болѣе холодные атмосферные слои, которые вмѣстѣ съ тѣмъ и самые плотные, спускаются внизъ, въ силу своей бо́льшей тяжести, и скопляются надъ поверхностью земли. Въ Европѣ, гдѣ небо зимой почти всегда бываетъ покрыто облаками, ненормальное расположеніе слоевъ воздуха не можетъ долго продолжаться; но въ Сибири всѣ метеорологическія условія зимы соединяются, чтобы возвышать температуру верхнихъ воздушныхъ пространствъ въ ущербъ температурѣ нижнихъ, ближайшихъ къ земной поверхности слоевъ: сухость атмосферы, отсутствіе вѣтровъ, продолжительность ночей, во время которыхъ земная теплота уходитъ лучеиспусканіемъ въ верхнія области воздушнаго пространства [2]). Притомъ же относительно теплыя воздушныя теченія могутъ дуть въ высшихъ пространствахъ атмосферы, надъ холоднымъ воздухомъ, облегающимъ равнины; замѣчено, что на горѣ Алибера господствующіе зимой вѣтры дуютъ обыкновенно съ запада, съ сѣверо-запада или съ юго-запада [3]). Таковы, вмѣстѣ съ сухостью климата, причины, препятствующія образованію ледниковъ на горахъ Дауріи, на хребтахъ Становомъ и Алданскомъ. Даже горы въ 2,000 и въ 3,000 футовъ, которыя возвышаются на сѣверныхъ морскихъ

---

[1]) *De Nansouty; Alluard*, etc.

[2]) Zeitschrift für Meteorologie, 1 января 1871 г.

[3]) *Кропоткинъ*, рукописныя замѣтки.

берегахъ Сибири, къ востоку отъ полуострова Таймуръ, представляютъ только кое-гдѣ, въ нѣсколькихъ мѣстахъ, фирновыя поля, и баронъ Норденшельдъ не рѣшается утверждать, что онъ видѣлъ тамъ настоящіе ледники. Эти высоты не достигаютъ даже границы никогда нетающихъ снѣговъ, и лѣтомъ являются совершенно голыми или только испещрены бѣлыми полосами въ оврагахъ [1]).

Такимъ образомъ Сибирь, столь замѣчательная съ метеорологической точки зрѣнія, какъ страна, надъ которой совершаетъ свои колебанія полюсъ низкой температуры, не менѣе замѣчательна потоками холоднаго и густаго воздуха, который изливается, какъ водопадъ, въ ея равнины. Въ этой странѣ находится средоточіе наибольшаго барометрическаго давленія: въ январѣ ртуть въ барометрѣ поднимается тамъ обыкновенно до 774 миллиметровъ, то-есть на 20 или 25 миллиметр. выше, чѣмъ надъ западной Европой; холодный и сухой воздухъ, скопляющійся надъ этой областью Сибири, принужденъ, слѣдовательно, разливаться по сторонамъ, преимущественно на востокъ, къ Тихому океану, надъ которымъ залегаетъ масса воздуха гораздо менѣе значительная. Но лѣтомъ происходитъ обратное явленіе: барометрическое давленіе уменьшилось на 20 или 25 миллиметровъ въ восточной Сибири, и воздухъ окружающихъ областей, приносящій облака и дожди, долженъ притекать къ этимъ странамъ, чтобы пополнить пустоту, образовавшуюся вслѣдствіе атмосфернаго отлива [2]). Такимъ образомъ происходитъ періодическое чередованіе воздушныхъ волнъ вокругъ этой части земной выпуклости, которая является поперемѣнно то притягательнымъ фокусомъ, то центромъ распространенія воздушныхъ массъ.

Путешественники, которымъ приводилось испытать сибирскую зиму во всей ея суровости, говорятъ о ней съ ужасомъ, смѣшаннымъ съ восхищеніемъ. Безконечное безмолвіе, мертвая тишина царствуютъ въ пространствѣ. Вся природа кажется погруженной въ глубокій сонъ: мхи, травы спрятались въ снѣгу или уничтожены морозомъ; животныя забились въ свои логовища; рѣки перестали течь, и вмѣстѣ съ своими берегами исчезли подъ ледянымъ или снѣжнымъ покровомъ; земля, ослѣпительной бѣлизны въ центрѣ пейзажа, окаймленная сѣрой полосой въ отдаленіи, не представляетъ ни одного предмета, на которомъ бы могъ остановиться взоръ. Ни одной рѣзкой линіи, никакихъ яркихъ цвѣтовъ, ничего, чтó-бы прерывало подавляющее однообразіе пространства. Единственный контрастъ съ угрюмымъ видомъ безпредѣльной снѣжной равнины составляетъ вѣчно ясная, безоблачная лазурь небеснаго свода, гдѣ шествуетъ солнце, поднимаясь едва на нѣсколько градусовъ надъ гори-

---

[1]) *Middendorff*, Sibirische Reise; *Nordenskjöld*, Lettres à M. Daubrée.

[2]) *Воейковъ*, Die atmosphärische Circulation, Ergänzungsheft, № 38, Petermann's Mittheilungen.

зонтомъ. Дневное свѣтило восходитъ и закатывается, при трескучихъ морозахъ въ 36 или 40 градусовъ Цельсія, съ отчетливо очерченными контурами, безъ того красноватаго ореола, которымъ обыкновенно бываетъ окруженъ его дискъ на краю небосклона. Сила его лучей такъ велика, что снѣгъ таетъ на сторонѣ крышъ, обращенной къ свѣту, тогда какъ въ тѣни въ это же самое время температура бываетъ отъ 24 до 30 градусовъ ниже точки замерзанія [1]). Ночью, когда сѣверное сіяніе не разстилаетъ по небу своей разноцвѣтной драпировки и не вспыхиваетъ безчисленными ракетами, звѣзды и зодіакальный свѣтъ блестятъ необыкновенно ярко; можетъ быть, ни надъ какой другой частью земнаго шара не разстилается небо столь благопріятное для астрономическихъ наблюденій. Въ этой области полюса стужи атмосфера отличается совершенной прозрачностью: нигдѣ не увидишь ни малѣйшаго облачка, развѣ только на берегу рѣкъ, гдѣ поднимается густой туманъ, состоящій изъ обледенѣвшихъ водяныхъ частицъ, или въ сосѣдствѣ стадъ, скрытыхъ въ клубахъ пара, образующагося отъ дыханія животныхъ; но воздухъ, содержащій тонкіе кристаллики тумана, не менѣе сухъ, какъ и прозрачная атмосфера. Человѣкъ осмѣливается выходитъ изъ своего жилья въ эти страшные холода; но животныя остаются безвыходно въ своихъ норахъ и берлогахъ; только воронъ отваживается покружить въ воздухѣ, слабымъ и медленнымъ полетомъ, оставляя за собою легкую полоску пара [2]). Впрочемъ, сибирскія зимы не такъ ужь страшны и трудно переносимы, какъ воображаютъ иностранцы, прежде чѣмъ сами испытаютъ ихъ: человѣку, даже вновь прибывшему въ край, если онъ имѣетъ достаточную и соотвѣтственную пищу, хорошо одѣтъ, закутанъ въ мѣха, нечего бояться даже самыхъ сильныхъ морозовъ; мало найдется климатовъ болѣе здоровыхъ, чѣмъ климатъ холодной восточной Сибири, гдѣ воздухъ такъ прозраченъ, такъ спокоенъ, такъ совершенно сухъ и чистъ. Чахоточныхъ никогда не видывали въ Читѣ, въ томъ холодномъ Забайкальѣ, гдѣ ртуть въ термометрѣ замерзаетъ и остается въ твердомъ состояніи по цѣлымъ недѣлямъ [3]).

Эта суровая зима, во время которой отъ страшныхъ морозовъ трескается земля и береговые утесы рѣкъ разсѣкаются на правильныя колоннады, напоминающія столбы базальтовъ [4]), внезапно смѣняется восхитительной весной: перемѣна происходитъ такъ быстро, что природа вдругъ является совершенно обновленной; зелень распускающихся листьевъ на деревьяхъ, благоуханіе нарождающихся цвѣтовъ, опьяняющая теплота атмосферы, лучезарная ясность неба—все соединяется, чтобы сдѣлать изъ

---

[1]) *Hansteen*, Astronomische Nachrichten, VIII.

[2]) *Middendorff*, Sibirische Reise; *Wrangel*, Siberia and polar sea.

[3]) *Кропоткинъ*, рукописныя замѣтки.

[4]) *Ermann*, Voyages en Sibérie.

радостнаго чувства жизни настоящее наслажденіе. Сибирякамъ, посѣщающимъ умѣренныя страны западной Европы, кажется, что внѣ ихъ родины о веснѣ и понятія не имѣютъ. За этими первыми днями пробужденія природы изъ продолжительнаго зимняго сна наступаетъ періодъ холодной, вѣтряной, измѣнчивой погоды, какъ слѣдствіе пертурбаціи, которую производитъ въ атмосферѣ внезапная оттепель и быстрое таяніе снѣга на громадномъ пространствѣ: наступаетъ возвратъ холодовъ, подобный возобновленію стужи, извѣстному въ приморской Европѣ подъ именемъ дней „ледяныхъ святыхъ“, только этотъ возвратъ въ Сибири бываетъ позднѣе, именно около 20 мая; ночные морозы уничтожаютъ цвѣтъ на яблоняхъ: вотъ почему невозможно получить яблоки въ восточной Сибири, хотя общее количество лѣтней теплоты вполнѣ достаточно для вызрѣванія этихъ плодовъ [1]). Зимніе холода скоро даютъ себя чувствовать послѣ короткаго лѣта: часто ночные заморозки начинаются уже съ половины іюля; съ 10 августа листья на деревьяхъ, пожелтѣвшіе отъ холода, начинаютъ опадать; десять дней спустя одна только лиственница сохранила еще кое-гдѣ пучки своихъ иголъ. Случается также, съ первыхъ чиселъ августа, что снѣгъ, насѣвшій густымъ слоемъ на густолистыя деревья, заставляетъ ихъ гнуться подъ его тяжестью и даже ломаетъ на нихъ вѣтви [2]).

Даже въ лѣтніе мѣсяцы зима продолжаетъ царствовать въ глубинахъ почвы; послѣ самыхъ сильныхъ жаровъ заступъ не можетъ копать грунтъ болѣе, какъ на 3 аршина подъ поверхностью: ниже земля остается всегда замерзшей. Въ половинѣ прошлаго столѣтія Гмелинъ сообщилъ ученому міру этотъ необыкновенный фактъ постояннаго замерзанія почвы до глубины 100 слишкомъ футовъ; но это явленіе казалось противорѣчащимъ теоріи правильнаго возрастанія земной температуры въ глубинахъ, и ученые недоумѣвали, какимъ образомъ мерзлая почва Якутска можетъ покрываться растительностью, и какъ могутъ вызрѣвать на ней посѣвы хлѣба. Геологъ Леопольдъ фонъ Бухъ отвергалъ наблюденія Гмелина, какъ неимѣющія никакой цѣны; астрономъ Ганстенъ тоже объявилъ ихъ ошибочными, въ то самое время, когда путешественникъ Эрманъ, въ 1832 году, засвидѣтельствовалъ совершенную точность указаннаго Гмелиномъ факта. Наблюденія, произведенныя Миддендорфомъ, согласно опредѣленнымъ указаніямъ петербургской академіи наукъ, устранили всѣ сомнѣнія по этому вопросу. Въ Якутскѣ существуетъ буровая скважина почти въ 380 футовъ глубины, предпринятая для устройства артезіанскаго колодца; скважина эта еще не прошла слой земли, отвердѣвшей отъ мороза, и отъ дальнѣйшаго буренія принуждены были отказаться, не до-

---

[1]) *Миддендорфъ; Ледебуръ; Финшъ.*

[2]) *Кропоткинъ*, Рукописныя замѣтки.

стигнувъ искомаго слоя воды, такъ какъ потеряли всякую надежду на успѣшное окончаніе предпріятія. На глубинѣ около 3 аршинъ, тамъ, гдѣ уже не ощущаются происходящія на поверхности земли колебанія тепла и холода, средняя температура, которая приблизительно представляетъ нормальный климатъ Якутска, оказалась равной—11,°25; на днѣ же буровой скважины средняя температура уже—3°,12. Слѣдовательно здѣсь, какъ и вездѣ въ другихъ мѣстахъ земнаго шара, существуетъ возрастаніе температуры по мѣрѣ нисхожденія внутрь земли подъ поверхностный слой почвы, и это возрастаніе совершается въ Сибири даже быстрѣе, чѣмъ въ рудниковыхъ шахтахъ и копяхъ Европы, такъ какъ оно составляетъ одинъ градусъ на каждыя 6½ саженъ; вычисленіе указываетъ присутствіе сырой почвы на разстояніи около 24 саженъ ниже того мѣста, гдѣ остановился буровой снарядъ. Нельзя, однако, допустить безусловно,—прежде чѣмъ будутъ сдѣланы сравнительныя наблюденія во всей сѣверной области Сибири,—что почва тамъ совершенно мерзлая до глубины 530 или 560 футовъ. Возможно, что какія-нибудь исключительныя обстоятельства способствуютъ, въ однихъ мѣстахъ нагрѣванію, въ другихъ охлажденію грунта, и ученые допускаютъ, какъ весьма вѣроятное предположеніе, что сосѣдство ключей и текучихъ водъ должно вліять на повышеніе температуры почвы. Въ 7 верстахъ отъ Якутска одинъ колодецъ глубиною всего только въ 59 фут. достигаетъ слоя земли столь же близкаго къ точкѣ таянія, какъ и якутскій колодецъ, выкопанный до глубины 380 футовъ; къ юго-западу, при сліяніи рѣкъ Алдана и Майи, какъ говорятъ, совершенно пробуравили слой мерзлой почвы на разстояніи одного аршина отъ поверхности, и проникли до слоя рыхлаго песка [1]).

Въ этихъ областяхъ сѣверной Сибири земные слои, температура которыхъ постоянно ниже точки замерзанія, заключаютъ во многихъ мѣстахъ площади окристаллизованной воды. Такъ напримѣръ, въ золотоносныхъ пескахъ Енисея нашли, между гравіемъ и торфомъ, слой льда толщиною около 21 фута [2]). Пластинки кристаллическаго льда, разломанныя льдины, разсѣянныя ледяныя глыбы всякой формы и величины, болѣе или менѣе чистыя или смѣшанныя съ пескомъ или грязью, встрѣчаются вездѣ въ почвѣ, и когда гуляешь по берегу моря или большой рѣки, часто случается присутствовать при образованіи этихъ прозрачныхъ ледяныхъ жилъ. Морскія волны выбрасываютъ на берега льдины и затѣмъ покрываютъ ихъ пескомъ. Подобно тому и рѣки отлагаютъ на берегу одинъ надъ другимъ ряды льдинъ и песку; тамъ-же, гдѣ почва потрескается, вода проникаетъ въ трещины и замерзаетъ въ видѣ пластинокъ. Точно также снѣга, скопляющіеся въ оврагахъ и покрывае-

---

¹) *Middendorff*, Sibirische Reise.

²) *Кропоткинъ*, Expédition de l'Olekminsk et du Vitim.

мые кучами осыпающейся со скатовъ земли, превращаются постепенно въ кристаллическія массы. Такъ образуются эти ископаемые льды, изъ которыхъ самые древніе отложились, безъ сомнѣнія, въ предшествующія геологическія эпохи [1]).

Въ зимніе мѣсяцы атмосфера бываетъ обыкновенно спокойна въ области холоднаго полюса; но нельзя того же сказать о странахъ, составляющихъ окраины этой области. Отъ Уральскаго хребта до Енисея и отъ Саянскихъ горъ до береговъ Ледовитаго океана полуденные вѣтры, и преимущественно юго-западные, преобладаютъ зимой, тогда какъ на югѣ отъ этого пояса, въ Киргизской степи, также какъ въ степяхъ Астраханскихъ, господствующее вліяніе оказываютъ полярные вѣтры, спускающіеся съ высотъ атмосферы [2]). Слѣдовательно, общіе законы климата западной Сибири походятъ на общіе законы европейскаго климата: на востокѣ, какъ и на западѣ отъ Уральскихъ горъ, воздушныя теченія, идущія одно изъ-подъ тропиковъ, другое отъ сѣвернаго полюса, встрѣчаются на половинѣ дороги. Къ востоку же отъ Енисея, и особенно въ бассейнѣ Лены, движеніе воздушныхъ токовъ совершенно иное. Тамъ зимніе вѣтры дуютъ, вообще говоря, съ сѣверо-запада, то-есть отъ Ледовитаго океана къ Тихому: отъ пояса высокаго барометрическаго давленія они направляются къ поясу низкаго давленія, указанному Крузенштерномъ въ 1805 году. На этомъ „отвратительномъ" Охотскомъ морѣ, какъ его называетъ знаменитый русскій мереплаватель, по цѣлымъ мѣсяцамъ свирѣпствуютъ такія страшныя бури, что часто сообщеніе между двумя берегами становится совершенно невозможнымъ. Въ Удскомъ. близь прибрежья Охотскаго моря, эти яростные сибирскіе муссоны, слѣдующіе въ сѣверо-западномъ направленіи, дуютъ правильно впродолженіе семи мѣсяцевъ, съ сентября до апрѣля, и воздушныя массы, подобныя водопадамъ, низвергаются, такъ сказать, съ высоты Становаго хребта въ разстилающійся внизу морской бассейнъ. Въ эту бурную пору люди и вьючныя животныя тщетно пытаются по цѣлымъ днямъ взобраться по скату горъ противъ свирѣпаго вѣтра, несущагося съ вершинъ: путники и лошади опрокидываются порывами вѣтра, вьюки срываются и скатываются въ пропасть [3]). Даже на нижнемъ теченіи Амура эти бурные вѣтры дуютъ съ большой силой, хотя гораздо меньшей, чѣмъ на берегахъ Охотскаго моря. Въ океанѣ они далеко отклоняютъ „Черную рѣку" японцевъ, морское теченіе Куро-сиво, и тѣмъ самымъ заставляютъ корабли измѣнять свой маршрутъ между двумя континентами. На плоскихъ возвышенностяхъ Монголіи этотъ ледяной сѣверо-западный вѣтеръ дуетъ

---

[1]) *Лопатинъ*, Нѣсколько замѣтокъ о ледяныхъ слояхъ восточной Сибири.

[2]) *Веселовскій*, О климатѣ Россіи.

[3]) *Рашевскій*, Записки Сибирскаго отдѣла Русск. Географ. Общества, III, 1857 г.; *Middendorff*, Sibirische Reise.

ЛЕДЯНЫЯ БОРОЗДЫ НА БЕРЕГАХЪ ЕНИСЕЯ.

также почти непрерывно впродолженіе всей зимы, и всѣ путешественники, отправляющіеся изъ Китая въ Сибирь, говорятъ о немъ съ ужасомъ [1]). Проводники каравановъ, идущихъ противъ вѣтра, принуждены, подъ страхомъ отморозить себѣ лице, носить войлочную маску, въ которой сдѣланы только узенькіе прорѣзы для глазъ и для рта [2]).

На берегахъ Ледовитаго океана сѣверо-западный вѣтеръ отличается гораздо болѣе правильнымъ характеромъ: онъ дуетъ почти безъ перерыва, но ровнымъ дуновеніемъ и никогда не переходитъ въ бурю; такимъ, по крайней мѣрѣ, имѣли случай наблюдать его [3]) баронъ Норденшельдъ и его спутники во время своей зимовки на этихъ берегахъ въ 1878—1879 гг. Лѣтомъ, полярные вѣтры тоже привлекаются въ области сибирскаго прибрежья вслѣдствіе нагрѣванія поверхности тундръ: въ это время на морскомъ берегу образуется полоса правильныхъ бризъ. На восточной сторонѣ континента лѣтній муссонъ, притягиваемый къ области низкаго барометрическаго давленія и, слѣдовательно, разрѣженнаго воздуха, смѣнившей зимнюю волну высокаго давленія, дуетъ съ Тихаго океана къ внутренности земель: дуновеніе этихъ восточныхъ и юго-восточныхъ вѣтровъ нерѣдко бываетъ ощутительно даже въ сосѣдствѣ Байкальскаго озера, куда они приносятъ въ большомъ изобиліи дожди [4]). Эти лѣтніе муссоны, дующіе съ моря, чрезвычайно насыщены водяными парами; всѣ предметы покрываются плѣсенью подъ вліяніемъ постоянныхъ тумановъ. Въ періодъ господства этихъ вѣтровъ, берега Охотскаго моря всегда окутаны облаками, которыя безпрестанно разрѣшаются дождемъ и снова собираются массами: когда спускаешься съ Алданскихъ горъ, къ западу отъ которыхъ солнце ярко блеститъ на безоблачномъ небѣ, внизу постоянно видишь, въ эти лѣтніе мѣсяцы, обширное море движущагося водяного пара. Въ моряхъ, окружающихъ Курильскіе острова, часто случается, что туманы и мелкіе дожди не позволяютъ разглядѣть берегъ впродолженіе цѣлыхъ недѣль. Какой контрастъ между этими сырыми областями архипелаговъ и морскаго прибрежья и внутренними странами, столь бѣдными дождемъ! На различныхъ пунктахъ Охотскаго берега паденіе воды изъ атмосферы, почти цѣликомъ заключенное въ предѣлахъ трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, навѣрно превышаетъ 1 метръ въ годъ, тогда какъ въ Якутскѣ количество выпадающаго дождя и снѣга въ тотъ же періодъ времени представляетъ 25 сантиметровъ.

Годовое количество атмосферной влаги, выпадающей въ разныхъ мѣстахъ Сибири, выражается слѣдующими цифрами (по Веселовскому, Воейкову, Гану):

---

[1]) *Pumpelly*, Geological Researches in China; *Richthofen*, China.

[2]) *Потанинъ*, Древняя и Новая Россія, 1879 г. № 6.

[3]) *Bove*, Bullettino della Società geografica Italiana, Dec. 1879.

[4]) *Воейковъ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1875 г., № 5.

Аянъ (при Охотскомъ морѣ)	0,89 метр.	Барнаулъ	0,32 метр.
Якутскъ	0,25 „	Нерчинскій заводъ. .	0,40 „
Кяхта	0,20 „	Тобольскъ	0,46 „

Цѣлыя зимы проходятъ безъ снѣга и въ нѣкоторыхъ частяхъ южной Сибири, именно въ равнинахъ Забайкалья. Посреди Удинской степи, между Верхне-Удинскомъ, жители всю зиму ѣздятъ на колесахъ по замерзшему грунту, который звенитъ подъ ногами лошадей, словно асфальтовая мостовая [1]). Въ другихъ мѣстностяхъ, напримѣръ, въ Красноярскомъ округѣ, бури тоже сметаютъ съ равнинъ весь снѣгъ и наполняютъ имъ овраги окружающихъ горъ; зерно, брошенное на землю осенью, уносится вѣтромъ, незащищенное снѣжнымъ покровомъ, и лошади, запряженныя въ сани, то и дѣло принуждены останавливаться на голой почвѣ [2]).

Подъ вліяніемъ правильныхъ муссоновъ, падающій снѣгъ располагается параллельными дюнами, слѣдующими одна за другой на подобіе волнъ океана: въ безконечную зимнюю ночь прямолинейные ряды этихъ снѣжныхъ сугробовъ, извѣстныхъ у туземцевъ подъ именемъ *застругъ*, указываютъ чукчамъ направленіе, по которому они должны слѣдовать, съ такой же опредѣленностью, какъ это сдѣлалъ бы компасъ [3]). Но каждый годъ, въ эпоху перемѣны временъ года, сопровождающейся измѣненіемъ направленія муссоновъ въ прямо противоположное, сильныя бури ниспровергаютъ весь этотъ прекрасный порядокъ расположенія бѣлыхъ дюнъ: эти сибирскія вьюги, называемыя по мѣстному *буранами*, еще страшнѣе, чѣмъ *мятели*, бушующія въ придонскихъ степяхъ или на берегахъ Чернаго моря. Среди обширныхъ равнинъ бураны яростно кружатся вихремъ, какъ ураганъ тропическихъ странъ: вмѣстѣ съ снѣгомъ, они увлекаютъ всякаго рода обломки, крупный песокъ, куски льда, поломанныя вѣтви деревьевъ, часто даже людей, ослѣпляютъ ихъ и предаютъ ихъ смерти, когда они заблудились въ нѣсколькихъ шагахъ отъ своего становища.

При громадномъ протяженіи своей территоріи и при разнообразіи своихъ климатовъ, Сибирь естественно дѣлится на обширныя области растительности, которыя болѣе рѣзко отличаются одна отъ другой, чѣмъ растительныя области Европы. Въ полуденной полосѣ Сибири степи имѣютъ характеристическую, совершенно опредѣленную флору, которая составляетъ продолженіе флоры, свойственной равнинамъ Аральскаго озера, Каспійскаго моря и Волги. На сѣверѣ полоса тундръ, совершенно лишенная лѣсной растительности, также представляетъ особую растительную область, ясно ограниченную, какъ пустыня, тогда какъ между этими двумя поясами, степей и тундръ, европейская область лѣсовъ продол-

---

[1]) *Кропоткинъ*, Рукописныя замѣтки.

[2]) *Ermann*; Voyages en Sibérie; *Ровинскій*, „Древняя и Новая Россія“, 1875 г.

[3]) *Bove*, выше цитированная статья.

жается отъ запада къ востоку, но подраздѣляясь на второстепенныя области. Бассейны Оби и Енисея, бассейнъ Лены, бассейнъ Амура могутъ быть разсматриваемы въ общихъ чертахъ какъ подъ-области древесной флоры.

Сѣверная граница лѣсной растительности обыкновенно проводится картографами на слишкомъ большомъ разстояніи отъ Ледовитаго океана. Въ Сибири эта граница, вездѣ образуемая лиственницей (larix daurica sibirica), представляетъ очень неправильную линію: вмѣсто того, чтобы направляться отъ запада къ востоку по одному и тому же градусу широты, она изгибается къ сѣверу, воспроизводя въ общихъ чертахъ и длинными кривыми контуры морскаго берега, тогда какъ въ бассейнѣ Оби граница лѣсовъ приблизительно совпадаетъ съ полярнымъ кругомъ; она пересѣкаетъ Енисей почти подъ 70 градусомъ широты, а на полуостровѣ Таймуръ, на берегахъ рѣки Хатанги, поднимается еще на 260 верстъ выше къ сѣверу. Далѣе, въ восточномъ направленіи, она спускается мало по малу къ линіи полярнаго круга, и весь конечный полуостровъ, выступающій въ Беринговъ проливъ, остается внѣ пояса лѣсной растительности [1]). Притомъ скалы, болота, тысячи всякихъ особенностей рельефа почвы, отклоняютъ границу во всѣхъ направленіяхъ, и во всѣхъ рѣчныхъ долинахъ она выдвигается на подобіе мыса къ морю, благодаря защитѣ, которую представляютъ деревьямъ возвышенные берега рѣкъ.

Уже гораздо ближе границы древесной растительности, по сю сторону сѣвернаго фронта лѣсовъ, деревья, которымъ приходится бороться противъ сильнаго холода, ростутъ очень туго и медленно. Къ сѣверу отъ 60 градуса широты уже не встрѣтишь въ дѣвственномъ лѣсу деревъ, имѣющихъ болѣе полутора аршинъ въ толщину; къ сѣверу отъ 61 градуса деревья, среднимъ числомъ, имѣютъ не болѣе 30 сантиметровъ; въ сосѣдствѣ же тундры древесные стволы обыкновенно не превышаютъ полфута въ діаметрѣ. Издали эти лѣса крайняго сибирскаго сѣвера, состоящіе единственно изъ тонкоствольныхъ деревъ, походятъ на новыя насажденія, и легко представить себѣ удивленіе путешественника, когда онъ, проникнувъ въ чащу лѣса, убѣждается, что эти растенія, съ вѣтвями покрытыми мохомъ, точно бахрамой, все старыя деревья, живущія уже двѣ или три сотни лѣтъ. Земля, постоянно мерзлая уже на незначительной глубинѣ, не позволяетъ корнямъ забираться далеко отъ поверхности, чтобы извлекать нужные для его питанія соки; съ другой стороны, впродолженіе большой части года вѣтви гнутся подъ тяжестью снѣжныхъ массъ, которыя прекращаютъ сообщеніе дерева съ атмосферой. Впродолженіе зимы дерево бываетъ совершенно замерзшимъ, и стволъ и корни, такъ что то-

---

[1]) *Von Middendorf*, Sibirische Reise; *Grisebach*, la Végétation du globe, перев. *Чихачева*.

*

поръ, самъ сдѣлавшійся ломкимъ отъ мороза, разбивается о древесный стволъ, какъ о глыбу желѣза или камня; растеніе пробуждается изъ своего долгаго зимняго сна только при первыхъ лучахъ весенняго солнца [1]). Медленность роста придаетъ этимъ деревьямъ необычайную твердость, но за то они менѣе гибки, болѣе хрупки, и разъ поваленныя вѣтромъ или ударами топора, они могутъ быть замѣнены новыми особями лишь при помощи медленнаго усилія столѣтій. Послѣднія лиственницы, у которыхъ еще хватило силы подняться отъ земли въ видѣ тощихъ стволовъ, не успѣли даже выдѣлить изъ себя настоящихъ вѣтвей; онѣ усажены лишь сучьями, на которыхъ кое-гдѣ выростаютъ почки. Въ этой постоянной борьбѣ между жизнью и смертью большинство деревьевъ, прозябающихъ вблизи тундры, имѣютъ такой видъ, какъ-будто въ нихъ давно изсякли жизненные соки: сплошь покрытыя мохомъ, лишенныя вѣтвей, они кажутся умершими по крайней мѣрѣ полстолѣтія тому назадъ, а между тѣмъ каждый годъ, весной, появляются тамъ и сямъ маленькія почки, свидѣтельствующія объ остаткѣ движенія въ растеніи. Далѣе въ сѣверномъ направленіи, за этими лиственницами, которыя еще держатся въ прямомъ положеніи, другія деревья ползутъ по землѣ, наполовину скрытыя подъ мохомъ. Еще на разстояніи сотни верстъ къ сѣверу отъ пояса лѣсовъ, встрѣтишь эти лежачіе стволы, выросшіе не болѣе, какъ на аршинъ или полтора послѣ ста пятидесяти лѣтъ существованія; они кажутся скорѣе корнями, чѣмъ стеблями, и расползающіяся вѣтви ихъ можно принять за сухой валежникъ, оставленный въ тундрѣ; однако, вѣточки, торчащія изъ подъ моха на подобіе вороньихъ перьевъ, указываютъ на существованіе небольшаго количества жизненнаго сока въ этой лежачей растительной массѣ.

Мертвыя деревья валяются въ большомъ числѣ впереди опушки поля борьбы растительныхъ организмовъ съ суровымъ климатомъ. Во всей сѣверной Сибири, также какъ и на скатахъ горъ южной полосы, слѣды исчезнувшаго лѣснаго пояса переходятъ за нынѣшнюю границу древесной растительности: такимъ образомъ здѣсь мы видимъ явленіе подобное тому, которое констатировано на швейцарскихъ и савойскихъ Альпахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сѣвера Сибири отступленіе лѣса внутрь страны составляетъ не менѣе 20 или 25 верстъ; на такомъ разстояніи отъ опушки самыхъ маленькихъ, приземистыхъ теперешнихъ лѣсовъ встрѣчаются еще стволы и пни поваленныхъ деревъ. Миддендорфъ приписываетъ это попятное движеніе лѣсной растительности частымъ лѣтнимъ морозамъ, а не суровости зимняго холода, и въ подтвержденіе справедливости своего мнѣнія указываетъ на тотъ фактъ, что въ нижнихъ областяхъ Лены, гдѣ климатъ холоднѣе, чѣмъ во всякой другой

---

[1]) *Миддендорфъ*, цитированное сочиненіе.

странѣ, деревья какъ нельзя лучше выносятъ зимнюю стужу. Въ самомъ дѣлѣ, легко понять, что на крайнемъ сѣверѣ, въ такомъ климатѣ, гдѣ деревья имѣютъ только два съ половиной или много-много три мѣсяца сроку, чтобы развить свои почки и одѣться листвой, нѣсколько губительныхъ ночныхъ морозовъ въ теплое время года могутъ окончательно остановить движеніе растительныхъ соковъ [1]). Во всякомъ случаѣ климатъ всей сѣверной Сибири несомнѣнно долженъ былъ измѣниться въ послѣднія нѣсколько столѣтій, такъ какъ поясъ лѣсовъ отодвинулся по направленію къ экватору. Подобное же явленіе оскудѣнія древесной растительности на крайнемъ сѣверѣ обнаружилось и въ другихъ сѣверныхъ странахъ, въ Исландіи, въ Скандинавіи, на Уралѣ, въ британской Америкѣ [2]).

За предѣлами лѣсной области, вдоль береговъ Ледовитаго океана, и тамъ и сямъ во внутренности земель, образуя какъ-бы острова и архипелаги, простирается тундра, гдѣ единственную растительность составляютъ травы, мхи и лишаи. Эта тундра состоитъ не изъ однѣхъ только низменныхъ равнинъ: она заключаетъ также холмистыя мѣстности, и взятая въ совокупности она представляетъ преимущественно волнообразное пространство, гдѣ разности уровня между холмами и долинами достигаютъ 330 футовъ: отъ одного горизонта до другого высоты тундры, съ промежуточными долинами, слѣдуютъ однѣ за другими, какъ большія волны.

Во многихъ отношеніяхъ тундра похожа на степь, хотя происхожденіе ихъ различно. Недостатокъ влажности производитъ степь, недостатокъ тепла порождаетъ тундру; но та и другая имѣютъ одинаковый видъ и оставляютъ въ умѣ одинаковое впечатлѣніе угрюмаго, подавляющаго однообразія; роды растеній, прозябающихъ близь Ледовитаго океана, встрѣчаются также на берегу Аральскаго моря, на разстояніи тридцати градусовъ ближе къ экватору. Въ самомъ дѣлѣ, флора сибирскихъ тундръ заключаетъ даже явнобрачныя растенія, составляющія еще, на одномъ только полуостровѣ Таймуръ, десять родовъ и двадцать одинъ видъ; но этихъ растеній не увидишь тамъ соединенными въ предѣлахъ одного и того-же горизонта. Мхи преобладаютъ, и на громадномъ протяженіи застилаютъ землю сплошнымъ ковромъ, такъ что кажется, что они одни и составляютъ всю растительность. Тундры, гдѣ господствуетъ мохъ многовласникъ (polytrichum), наполняютъ поле зрѣнія своей грязно-желтой окраской, тогда какъ тундры, гдѣ растетъ оленій мохъ (ягель), имѣютъ бѣлесоватый колоритъ. На этомъ тускломъ фонѣ, освѣщаемомъ лучами низко стоящаго солнца, ничто не останавливаетъ взора: это безконечность моря, но безъ движенія ударяющихся одна о другую волнъ; это царство безмолвія и смерти. Путешественникъ радъ, когда примѣтитъ среди

---

[1]) *Миддендорфъ*, Sibirische Reise.

[2]) *Schrenk*, Reise nach dem Nord-Osten des Europäischen Russlands; *Ricardson*, Searching Expedition.

утомительнаго однообразія бѣловатой или желтоватой равнины маленькій островокъ зелени, образуемый травой, которая покрыла почву вокругъ прежняго становища самоѣдовъ или берлоги полярной лисицы (песца) [1]. Мѣстами видны также небольшіе зыбкіе луга, но они встрѣчаются только по берегамъ текучихъ водъ; въ другихъ мѣстахъ слой мерзлой земли начинается такъ близко отъ поверхности, что трава уже не можетъ расти.

Между тундрами крайняго сѣвера и степями южной полосы лѣсной поясъ Сибири занимаетъ самое обширное протяженіе территоріи: отъ Урала до Камчатки можно-бы было идти постоянно въ тѣни лѣсовъ, въ густой сплошной тайгѣ, прерываемой только текучими водами, изрѣдка небольшими естественными прогалинами, да полосами расчищенной подъ пашни земли. Названіе *тайга*, взятое въ общемъ смыслѣ, примѣняется ко всѣмъ пространствамъ, покрытымъ лѣсами, но его употребляютъ спеціально на востокѣ отъ Алтая для обозначенія гористыхъ мѣстностей, гдѣ путешественникъ можетъ пробираться лишь съ большимъ трудомъ черезъ переплетающіеся корни и вѣтви деревьевъ, по болотистой, топкой и трясущейся подъ ногами почвѣ, гдѣ *мари*, то-есть торфяники и болота, чередуются съ *падями* или узкими оврагами безъ малѣйшей полоски травы на днѣ, по берегу ручьевъ. Золотоискатели даютъ также названіе тайги спеціально лѣсистымъ горамъ, куда они ходятъ на поиски золотоносныхъ песковъ: такъ, они говорятъ объ Енисейской тайгѣ, о тайгахъ по Окѣ и по Витиму. Тайга почти вездѣ представляетъ безмолвный лѣсъ, безъ травяной растительности, безъ дерна, и слѣдовательно, безъ насѣкомыхъ и птицъ: въ сравненіи съ европейскими лѣсами, она имѣетъ печальный, угрюмый видъ, и путешественникъ испытываетъ нѣкоторый ужасъ, углубляясь въ чащу ея [2]; подъ тѣнью ея не увидишь ни одного живого существа; только вѣтеръ оглашаетъ мрачную пустыню, когда онъ проносится надъ лѣсомъ и колышетъ вѣтви деревъ; часто также онъ валитъ стволы, плохо укрѣпленные корнями, которые стелются по камнямъ, покрытымъ мохомъ.

Въ сибирскихъ лѣсахъ преобладаютъ хвойныя деревья, но всѣ породы этихъ семействъ тѣ-же самыя, какъ и европейскіе виды, за исключеніемъ пихты, которая, кажется, есть единственная форма, спеціально свойственная восточной Сибири [3]. Это дерево тонкое, очень высокое, съ гладкой корой: рѣдко встрѣтишь пихту, стволъ которой имѣлъ-бы болѣе 5 или 6 вершковъ толщины, а между тѣмъ она достигаетъ 12 или 13 саженъ въ вышину, и стволъ ея поднимается высоко надъ верхушками

---

[1]) *Миддендорфъ*, цитированное сочиненіе.
[2]) *Кропоткинъ*, рукописныя замѣтки.
[3]) *Grisebach*, La végétation du globe.

другихъ болѣе толстыхъ и болѣе старыхъ деревьевъ; въ сосѣдствѣ сѣверной опушки лѣснаго пояса пихта, почти голая, безъ вѣтвей, походитъ на столбъ, вкопанный въ землю. Среди большихъ лѣсовъ центральной Сибири она выдѣляется своей синевато-зеленой листвой: это „благородная сосна" по преимуществу, но дерево ея рѣдко утилизируется; слишкомъ хрупкое, чтобы служить матеріаломъ для построекъ, оно не даетъ даже хорошаго топлива. Изъ хвойныхъ породъ особенно замѣчателенъ такъ называемый „сибирскій кедръ" (pinus cembra), лучшее дерево Сибири и наиболѣе охотно употребляемое для постройки рѣчныхъ судовъ, а также для столярныхъ издѣлій; онъ не коробится, не гніетъ, кромѣ того случая, когда онъ подвергается черезчуръ рѣзкимъ перемѣнамъ температуры; древесина его не имѣетъ узловъ, не трескается и отличается необычайной легкостью. Остяки строятъ изъ кедра свои барки и лодки; но стволъ этого драгоцѣннаго дерева, даже когда онъ имѣетъ сажень или полторы въ обхватѣ, даетъ имъ только двѣ плахи, такъ много топоръ откалываетъ щепокъ. Русскіе крестьяне нѣкоторыхъ округовъ, можетъ быть, обращаются еще менѣе бережливо, со своими лѣсными богатствами. На берегахъ Енисея не рѣдкость увидѣть огромные кедры, срубленные единственно для того, чтобы собрать съ нихъ шишки, содержащія вкусные орѣхи, которые услаждаютъ и сокращаютъ досужее время сибирячекъ въ длинные зимніе вечера [1]).

Самое обыкновенное и распространенное дерево сибирской тайги—лиственница; это древесная порода, которая всего лучше выноситъ страшные зимніе морозы и лѣтніе ночные холода, и которая образуетъ опушку лѣса на окраинахъ тундры; различныя разновидности лиственницы занимаютъ также наиболѣе значительную по протяженію область, такъ какъ ихъ встрѣтишь еще на югѣ Сибири, въ верхнемъ бассейнѣ рѣки Уссури. Но сибирскіе лѣса заключаютъ, кромѣ того, большую часть деревьевъ умѣреннаго пояса Европы, границы распространенія которыхъ пересѣкаются здѣсь различнымъ образомъ, смотря по свойству почвы, высотѣ мѣстности, положенію ея въ отношеніи дѣйствія солнца и вѣтровъ: обыкновенная или боровая сосна (pinus sylvestrus) особенно любитъ песчаныя земли; ползучая сосна, можжевельникъ, пихта прозябаютъ на высокихъ скатахъ горъ, въ сосѣдствѣ голыхъ скалъ; въ долинахъ и по откосамъ холмовъ растутъ: липа, кленъ, рябина, ольха, ивы, тополи, осины, черемуха,—эта сибирская вишня,—абрикосовое дерево, береза, дерево которой столь полезно тунгусамъ, приготовляющимъ изъ нея всю свою незатѣйливую домашнюю утварь. Веселая, кудрявая березка составляетъ какъ-бы символъ родины для русскихъ крестьянъ. Замѣчено, что это дерево часто

---

[1]) *Эрманъ, Миддендорфъ*, цитирован. сочиненіе; *Seebohm*, Journal of Geograph. Society, vol. XLVIII, 1878 г.

замѣняетъ хвойныя породы въ лѣсахъ, гдѣ сосна была повалена бурей, срублена топоромъ или уничтожена огнемъ [1]). Съ юго-восточной стороны, около границъ Китая, береза также мало по малу распространяется, вытѣсняя туземные виды. Жители страны видятъ въ этомъ вѣрное предзнаменованіе близкаго наступленія господства „Бѣлаго Царя". Уже двѣсти лѣтъ тому назадъ, когда, вслѣдствіе многочисленныхъ пожаровъ, береза стала замѣнять въ лѣсахъ сосны и ели, между туземцами распространился слухъ, что появленіе „бѣлаго дерева" возвѣщаетъ скорое пришествіе русскихъ [2]).

Первобытные лѣса Сибири не заключаютъ въ себѣ исполиновъ растительнаго міра, какъ дѣвственные лѣса тропическихъ странъ, или лѣса Австраліи, Калифорніи, Орегона, или даже Ситхи, въ бывшихъ русско-американскихъ владѣніяхъ. Самый массивный стволъ, видѣнный Миддендорфомъ во время его путешествій по Сибири, былъ тополь около двухъ съ половиной аршинъ толщиною, который онъ встрѣтилъ между 52 и 53 градусами широты. Большія деревья сибирскаго лѣса, достигшія, повидимому, всего своего роста, имѣютъ среднимъ числомъ только отъ 30 до 40 сантиметровъ въ толщину, и не болѣе полутора аршинъ въ окружности. Климатъ Сибири, въ самомъ дѣлѣ, есть одинъ изъ наименѣе благопріятныхъ для развитія древесной растительности. Этотъ климатъ, континентальный по преимуществу, попеременно то слишкомъ холодный, то не въ мѣру жаркій, бѣдный атмосферной влажностью, очень скупо удѣляетъ жизненные соки деревьямъ, и, благодаря ему, кора на нихъ трескается, листья вянутъ, вѣтви и корни побиваются морозомъ: всѣ условія соединились для того, чтобы подвергать растенія страданіямъ во время ихъ жизни и чтобы ускорить ихъ вѣкъ. Кромѣ того, лѣсные пожары, или по мѣстному палы, составляютъ въ Сибири очень частое явленіе. Когда лѣсъ загорится, зажженный молніей, дровосѣками или звѣроловами, пожаръ распространяется на огромное пространство во всѣ стороны, и останавливается только тогда, когда встрѣтитъ на пути озера, болота или рѣки. Распространенный въ воздухѣ слабый запахъ гари отъ паловъ въ дальнихъ лѣсахъ составляетъ одну изъ характеристическихъ чертъ, о которой не безъ удовольствія вспоминаетъ сибирскій путешественникъ.

Сибирская флора чрезвычайно богата всякаго рода ягодами, которыя служатъ тамъ пищей животнымъ и людямъ. Изъ этихъ ягодъ, собираемыхъ въ огромныхъ количествахъ въ сосѣдствѣ городовъ, приготовляютъ варенья, наливки и другіе консервы, которые замѣняютъ отчасти фрукты въ продовольствіи сибиряковъ. Ядовитыя растенія рѣдко встрѣчаются въ лѣсной области Сибири, далѣе-же, въ сѣверномъ направленіи, они, на-

---

[1]) *Булычевъ*, Записки Уральскаго общества естественныхъ наукъ, томъ IV, 1878 г.

[2]) *Ermann*, Voyages en Sibérie; *Gust. Radde*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, vol. XXIII; Извѣстія Сибирскаго отдѣла географ. общества, за май 1877 года.

ЛѢСЪ НА БЕРЕГУ РѢКИ ХАТАНГИ.

конецъ, совсѣмъ исчезаютъ, или по крайней мѣрѣ утрачиваютъ свои вредныя свойства. Какая-нибудь бѣлая чемерица (veratrum), растеніе ядовитое на верховьяхъ Енисея, составляетъ одну изъ самыхъ любимыхъ овощей въ полярной области [1]). Что касается культурныхъ растеній, то человѣкъ можетъ выводить нѣкоторыя изъ нихъ даже въ мерзлой безплодной тундрѣ и во всѣхъ становищахъ на берегу Ледовитаго океана Тамъ, гдѣ сѣверный олень находитъ себѣ пищу, откапывая копытами ягель, самоѣдъ или русскій тоже умѣютъ открывать питательныя растенія, могущія спасти ихъ отъ голодной смерти. Почва этихъ холодныхъ пространствъ сама собой производитъ противоцинготныя растенія: ложечную траву, кислицу (щавель), и во всѣхъ прѣсноводныхъ озерахъ и прудахъ можно-бы было въ обиліи собирать тѣ съѣдобные студенистые колобки, *nostoc pruniforme*, которые извѣстны подъ именемъ „водяныхъ сливъ". Какъ говоритъ покойный академикъ Бэръ, житель тропическихъ странъ собираетъ свою пищу на деревьяхъ; въ умѣренномъ поясѣ поселянинъ пожинаетъ ее на землѣ; въ сосѣдствѣ же полюсовъ ее нужно искать въ водѣ. Однако, человѣкъ освободился посредствомъ земледѣлія: на крайнемъ сѣверѣ кое-какія овощи, южнѣе ячмень, затѣмъ нѣкоторые другіе зерновые хлѣба, еще далѣе къ югу пшеница и всѣ питательныя растенія умѣренной Европы, которыя, благодаря лѣтнимъ жарамъ и большому свѣту длинныхъ лѣтнихъ дней, развиваются здѣсь съ изумительной быстротой, позволяютъ жителямъ Сибири селиться на почвѣ, въ числѣ все болѣе увеличивающемся по мѣрѣ удаленія ихъ отъ полюса.

Естественная граница сибирской земной фауны совпадаетъ съ предѣломъ древесной растительности, въ сосѣдствѣ Ледовитаго океана; однако, мыши и другіе грызуны, на которыхъ лѣтомъ охотится бѣлый медвѣдь, находятъ еще себѣ пріютъ въ мхахъ и лишаяхъ тундры. Къ югу отъ этой границы простирается поясъ европейскихъ видовъ, который постепенно измѣняется послѣдовательными переходами, подвигаясь къ востоку: поясъ степей, поясъ даурскихъ горныхъ цѣпей занимаютъ полуденную область Сибири, тогда какъ на юго-востокѣ часть Амурскаго бассейна и русская Манчжурія принадлежатъ уже къ китайской области.

Извѣстно, что еще въ недавнюю геологическую эпоху въ Сибири жили большой носорогъ и мамонтъ,—слонъ, превосходившій величиной и силой современныхъ намъ слоновъ. Эти исполинскія млекопитающія бродили также по лѣсамъ и лугамъ Европы, и кости ихъ были находимы въ новѣйшее время тысячами въ гротахъ и рѣчныхъ аллювіяхъ Франціи и Германіи; какъ и въ Сибири, они были современниками человѣку въ западныхъ странахъ Стараго Свѣта, и даже находили, въ пещерахъ Перигора, фигуры мамонтовъ, вырѣзанныя на костяхъ предшественниками

[1]) *Миддендорфъ*, цитированное сочиненіе.

нынѣшнихъ европейцевъ; но въ европейской почвѣ отъ этихъ громадныхъ животныхъ остались лишь части скелета, отдѣльныя кости, тогда какъ въ Сибири часто находили цѣльные костяки мамонтовъ и носороговъ, покрытые мясомъ и кожей. Въ 1771 году Палласъ присутствовалъ, на берегахъ низоваго Вилюя, къ западу отъ Якутска, при переноскѣ трупа носорога, отъ котораго куски мяса, отъ головы и ноги, хранятся теперь въ Петербургѣ, рядомъ съ другими останками того же рода, найденными въ 1877 году, на рѣчкѣ Бытантай, близь рѣки Яны. Въ 1799 году огромная глыба льда, увлекаемая теченіемъ Лены, была выброшена на берегъ близь устья этой рѣки, и тунгузскіе звѣроловы увидѣли форму мамонта мало по малу выдѣлявшуюся изъ ледяной массы, которая каждое лѣто частію растаевала. Они уже унесли бивни, когда натуралистъ Адамсъ пріѣхалъ осмотрѣть трупъ, у котораго еще висѣли куски мяса, и даже глаза и мозгъ остались въ черепѣ: это то самое животное, скелетъ котораго находится теперь въ Петербургѣ, въ зоологическомъ музеѣ академіи наукъ. Въ 1839 году другое открытіе того же рода доставило московскому музею второй экземпляръ мамонта, менѣе хорошо сохранившійся. Въ 1866 году научная экспедиція, подъ управленіемъ академика Шмидта, отправилась на завоеваніе другой драгоцѣнной находки мамонта, сдѣланной на берегахъ Таза, недалеко отъ губы того же имени; однако, животное оказалось уже не цѣлымъ. Съ давнихъ поръ сибирскіе охотники „на слоновую кость“ странствуютъ по прибрежнымъ мѣстностямъ Полярнаго океана и посѣщаютъ архипелагъ Новой Сибири въ поискахъ за мамонтами, и такъ велико было нѣкогда число этихъ толстокожихъ исполиновъ въ сѣверныхъ странахъ азіатскаго континента, что ежегодныя находки мамонтовой кости представляютъ, въ средней сложности, около тысячи пудовъ, получаемыхъ изъ останковъ двухъ сотъ недѣлимыхъ; въ 1840 году Миддендорфъ опредѣлялъ въ двадцать тысячъ число мамонтовъ, уже найденныхъ въ крутыхъ берегахъ рѣкъ.

Въ эпоху, когда жилъ этотъ большой слонъ, климатъ страны былъ ли теплѣе, чѣмъ въ настоящее время? Таковъ великій вопросъ, возбудившій оживленные споры между геологами. Мамонтъ, покрытый густой, длинной шерстью, могъ, конечно, выносить сильные зимніе холода; но въ пустынныхъ тундрахъ и на берегахъ Ледовитаго океана, гдѣ охотники собираютъ теперь его бивни, онъ, очевидно, не могъ-бы находить листвы деревьевъ, необходимой для его пропитанія. Нужно-ли изъ этого заключить, что полярный край былъ въ ту эпоху покрытъ лѣсами, или что мамонтъ не жилъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятъ въ наши дни его кости, и что родиной его была умѣренная Сибирь, откуда впослѣдствіи теченіе рѣкъ перенесло трупы животнаго на крайній сѣверъ? [1]). Различныя преданія и

---

[1]) *Акад. Ѳ. Ѳ. Брандтъ*; *акад. Бэръ; Миддендорфъ* и др.

легенды, относящіяся къ мамонту и допотопному носорогу (rhinoceros tichorinus), распространены по всей Сибири и даже въ Китаѣ. По словамъ одной китайской исторіи, написанной въ царствованіе Хангъ-хи, мамонтъ („маментова")—это большая крыса величиной со слона, живущая и ходящая всегда подъ землей и тотчасъ умирающая, какъ только ей случится придти въ соприкосновеніе съ внѣшнимъ воздухомъ [1]). Самоѣды говорятъ, что мамонтъ и теперь еще существуетъ, и что онъ постоянно бродитъ по краю береговъ, питаясь трупами, выкидываемыми волной [2]). Что касается носорога, то, по ихъ повѣрьямъ, это была исполинская птица, и рога, покупаемые искателями слоновой кости, были ея когти; легенды расказываютъ о страшныхъ битвахъ, которыя предки самоѣдовъ давали нѣкогда этому пернатому чудовищу. Изслѣдуя подъ микроскопомъ остатки растительной пищи, собранные въ бороздкахъ коренныхъ зубовъ сибирскаго носорога, хранящагося въ иркутскомъ музеѣ, натуралисты признали въ нихъ волокна пихты, лиственницы, березы, ивы, очень близко похожія или совершенно подобныя волокнамъ деревьевъ той же породы, которыя и теперь еще растутъ въ сѣверныхъ широтахъ. Это открытіе подтверждаетъ давно уже высказанное учеными мнѣніе, что носорогъ и другія большія толстокожія, находимыя въ аллювіальныхъ земляхъ сибирскаго сѣвера, жили въ области средней Сибири, къ югу отъ крайней границы полярныхъ странъ, гдѣ нынѣ собираются ихъ кости.

Животныя, обитавшія одновременно съ мамонтомъ и носорогомъ на сибирской почвѣ, вѣроятно, продолжаютъ еще существовать тамъ до настоящей минуты, такъ какъ вмѣстѣ съ костями этихъ допотопныхъ толстокожыхъ находятъ скелеты лошадей, быковъ и овецъ; но постепенная эволюція, совершившаяся въ Европѣ, имѣла также мѣсто и въ Сибири, и животные виды измѣнились тамъ подобнымъ же образомъ. Сибирская фауна богаче европейской по количеству недѣлимыхъ: этотъ фактъ объясняется тѣмъ, что человѣкъ еще не исполнилъ своего дѣла истребленія въ сѣверной Азіи. По контрасту, довольно удивительному на первый взглядъ, лѣса, въ сосѣдствѣ которыхъ поселился русскій колонистъ, богаче животными видами, чѣмъ мѣстности еще нетронутыя земледѣльцемъ: это происходитъ, безъ сомнѣнія, оттого, что человѣческій трудъ ввелъ бо́льшее разнообразіе въ растительный міръ и во всю совокупность природы. Обширныя пространства тайги почти совершенно пустынны, не населены животными, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ послѣднія скучены въ огромномъ множествѣ. Само собой разумѣется, наиболѣе богатыя животными формами страны Сибири—бассейнъ Амура и русская Манчжурія, болѣе плодородныя, имѣющія болѣе влажный и

---

[1]) *Klaproth*, Mémoires relatifs à l'Asie.

[2]) *Ermann*, Voyages en Sibérie.

менѣе холодный климатъ, чѣмъ другія части Азіатской Россіи. Вообще говоря, сибирскіе животные виды: медвѣди, олени, козули, зайцы, бѣлки, сурки, кроты, отличаются болѣе крупными размѣрами,—почти на цѣлую треть,— и вѣсятъ гораздо болѣе,— часто наполовину,— чѣмъ ихъ европейскіе родичи. Подобно тому явленію, которое представляютъ большія млекопитающія Стараго Свѣта въ сравненіи съ млекопитающими Новаго Свѣта, имѣющими, вообще говоря, меньшіе размѣры, виды, населяющіе обширный азіатскій континентъ, превосходятъ ростомъ и величиной животныхъ относительно небольшаго европейскаго материка. Какова бы ни была главная причина этого контраста, во всякомъ случаѣ весьма вѣроятно, что изобиліе пищи на морскомъ прибрежьѣ и на рѣчныхъ берегахъ Сибири играетъ немаловажную роль въ пріобрѣтеніи бо́льшей величины и силы соотвѣтственными видами сѣверной Азіи. Нужно также принять во вниманіе то обстоятельство, что европейскіе виды, преслѣдуемые человѣкомъ уже впродолженіе цѣлаго ряда вѣковъ, живутъ въ постоянной тревогѣ, и что большинство недѣлимыхъ, убиваемыхъ преждевременно, не достигаютъ своего полнаго развитія. Дикіе звѣри нашей части свѣта, которымъ почти всѣмъ грозитъ неминуемое истребленіе, родятся и умираютъ, такъ сказать, въ полномъ бѣгствѣ [1]).

Что касается морскихъ животныхъ, то воды Ледовитаго океана, можетъ быть, не менѣе изобилуютъ ими, какъ и воды Тихаго океана. Профессоръ Норденшельдъ нашелъ, что полярныя моря Сибири очень богаты моллюсками, равно какъ и другими низшими организмами, и это обиліе животной жизни заставляетъ его думать, что рыбы тоже очень многочисленны въ Арктическомъ океанѣ. Рыболовство болѣе, чѣмъ мореплаваніе,— такова, можетъ быть, будетъ въ грядущемъ промышленность сибиряковъ на моряхъ, омывающихъ ихъ сѣверные берега. Китообразныя, рыбы, мягкотѣлыя и другіе морскіе организмы выбрасываются волнами на берега моря, съ обѣихъ сторонъ Берингова полуострова, въ столь значительныхъ количествахъ, что медвѣди и другія всеядныя животныя прибрежья очень прихотливы въ выборѣ пищи. Однако, есть также берега въ Чукотской землѣ, гдѣ никто не помнитъ, чтобы волнами выбрасывались на берегъ трупы китовъ. Кости этихъ животныхъ, находимыя въ большомъ числѣ въ почвѣ старыхъ береговъ, поднятыхъ выше морскаго уровня, и которыя во многихъ мѣстахъ покрыты слоемъ песку и обломками недавняго образованія, принадлежатъ уже довольно отдаленной эпохѣ исторіи нашей планеты [2]).

Правда, что со времени прибытія русскихъ въ край, нѣкоторые животные виды Сибири тоже подвергаются опасности исчезнуть съ лица

---

[1]) *Von Middendorf*, Sibirische Reise.
[2]) *Nordenskjöld*, Lettres à M. Daubrée.

земли, какъ исчезла уже Стеллерова „морская корова“ (rhytina Stelleri), которая милліонами населяла берега Берингова пролива, и порода которой была совершенно истреблена въ двадцать семь лѣтъ безпощадной охоты, съ 1741 до 1768 года. Эти угрожаемые въ своемъ существованіи сибирскіе виды—пушные звѣри, преслѣдованіе которыхъ, какъ извѣстно, увлекло казаковъ съ Уральскихъ горъ къ берегамъ Охотскаго моря. Многія изъ этихъ породъ съ дорого цѣнимой шкурой, которыя были истинной причиной присоединенія сѣверной Азіи къ громадной Россійской имперіи, стали теперь очень рѣдки, и купцы, промышляющіе пушнымъ товаромъ, не могутъ достать ихъ иначе, какъ употребляя туземныхъ звѣролововъ, которые подвергаются всевозможнымъ лишеніямъ и опасностямъ охоты, продолжающейся непрерывно по нѣскольку мѣсяцевъ въ лѣсныхъ трущобахъ, среди скалъ и снѣговъ. Сибирскіе мѣха отличаются между всѣми другими не только превосходствомъ въ отношеніи удерживанія теплоты тѣла, но также своей мягкостью и блескомъ шерсти: чѣмъ болѣе мѣсто происхожденія пушнаго звѣря имѣетъ характеръ альпійскій или континентальный по своему климату, тѣмъ красивѣе и цѣннѣе его шуба. Въ сосѣдствѣ моря у всѣхъ пушныхъ животныхъ шерсть уже менѣе лоснящаяся, точно также какъ въ западной Сибири, гдѣ господствуютъ юго-западные вѣтры. Шкуры соболя съ сѣвернаго Урала мало цѣнятся, тогда какъ шкурки соболей, живущихъ на верховьяхъ Лены, то-есть 15 градусами южнѣе, стóятъ чрезвычайно дорого. Если мы перевалимъ за Становой хребетъ и станемъ спускаться къ берегамъ Тихаго океана, то опять замѣтимъ, что очень многіе изъ животныхъ видовъ Сибири принимаютъ зимой бѣлую окраску, такъ что издали ихъ легко смѣшать съ окружающимъ снѣговъ: бѣлый медвѣдь, песецъ или ледяная лисица, полярный заяцъ, горностай, кулонокъ, часто даже волкъ и сѣверный олень, а между птицами: золотой подорожникъ, сова, бѣлая куропатка, также принимаютъ колоритъ окружающей среды. Что касается видовъ, постоянно сохраняющихъ свой бурый или черный цвѣтъ, то это по большей части такія животныя, которыя не показываются при полномъ дневномъ свѣтѣ [1]). Масть бѣлокъ представляетъ различные оттѣнки, смотря по характеру лѣса: бѣлка, живущая въ сосновыхъ лѣсахъ, имѣетъ рыжеватую или красноватую шкурку; бѣлка, водящаяся въ тайгахъ, гдѣ растутъ кедры и ели, отличается сплошь сѣрымъ цвѣтомъ, который бываетъ тѣмъ темнѣе, чѣмъ гуще лѣсная чаща [2]).

И другія породы животныхъ, кромѣ пушныхъ звѣрей, тоже уменьшились въ числѣ со времени прихода въ край русскихъ звѣролововъ. Сѣверный олень, который прежде жилъ въ горныхъ цѣпяхъ южной Си-

---

[1]) *Миддендорфъ*, цитированное сочиненіе.

[2]) *Radde; Поляковъ*, Записки Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 3.

бири, и область распространенія котораго, какъ замѣчаетъ Радде, заходитъ въ предѣлы области верблюда, теперь встрѣчается только въ домашнемъ состояніи у сойотовъ, на верхнемъ Енисеѣ; дикое же животное исчезло изъ всѣхъ южныхъ лѣсовъ, гонимое золотоискателями, и въ настоящее время дикаго оленя можно найти только въ сѣверной Сибири, среди низкихъ лѣсовъ и тундръ. Каменный или дикій баранъ тоже перестал водиться въ горахъ и равнинахъ Сибири, хотя онъ тамъ былъ чрезвычайно распространенъ еще въ концѣ прошлаго столѣтія; лѣтъ сорокъ тому назадъ оставалось едва нѣсколько недѣлимыхъ, а теперь всѣ каменные бараны удалились на югъ, въ Монголію. Большинство дикихъ животныхъ, составляющихъ предметъ охоты, безъ сомнѣнія, тоже было бы давно истреблено, если-бы стада ихъ не пополнялись каждый годъ; антилопы и дикія лошади, гонимыя изъ степей Гоби холодомъ и недостаткомъ пищи, спускаются массами, въ началѣ зимы, къ равнинамъ Сибири. Тигры, волки и другіе плотоядные хищники тоже эмигрируютъ, преслѣдуя уходящую дичь: тогда наступаетъ сезонъ охоты. Избіеніе продолжается до тѣхъ поръ, пока весна позволитъ преслѣдуемымъ звѣрямъ удалиться опять въ пустыни Монголіи. И животныя отлично знаютъ границы двухъ странъ. Замѣчено, что тѣ же самыя птицы безбоязненно подпускаютъ къ себѣ человѣка, когда онѣ находятся на монгольской территоріи, и быстро удаляются въ бѣгство при малѣйшемъ шорохѣ, когда пребываютъ на сибирской почвѣ. Особенно водяныя птицы умѣютъ различать политическія границы, ибо монголъ никогда не позволитъ себѣ стрѣлять по нимъ на водѣ, этой по преимуществу священной стихіи въ его глазахъ. „Если птичья кровь смѣшается съ чистой водой, она неминуемо принесетъ смерть всѣмъ стадамъ, которыя придутъ пить эту воду“,—таково общее повѣрье между этими кочевниками [1]).

До сихъ поръ преслѣдованія человѣка, какъ кажется, нисколько не уменьшили численности нѣкоторыхъ породъ общежительныхъ животныхъ, которыя населяютъ несмѣтными колоніями различныя области полуденной Сибири. Степи по Иртышу и Енисею, степи Забайкалья и другихъ мѣстностей южной Сибири изрыты норами, простирающимися въ видѣ подземныхъ городовъ вездѣ, гдѣ почва лишена древесной растительности, песчаная и въ то же время достаточно крѣпкой консистенціи, чтобы галлереи грызуновъ не подвергались опасности проваловъ при малѣйшей перемѣнѣ температуры; въ этихъ степяхъ земля населена цѣлыми массами роющихъ животныхъ; все пространство, отъ одного горизонта до другого, покрыто правильными горками, похожими на высохшіе грязные вулканы, и подпочва принадлежитъ милліонамъ звѣрковъ, выкапывающимъ свои подземные ходы въ видѣ безконечнаго лабиринта; здѣсь сурокъ та-

---

[1]) *Gustav Radde*, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs, Bd. XXIII.

барганъ или байбакъ (arctomys bobac), въ другомъ мѣстѣ заяцъ свистунъ или пищуха (lagomys agostonas), или какая нибудь другая порода, ведущая такой же образъ жизни, овладѣли подпочвой. Съ наступленіемъ вечерней прохлады на каждомъ бугоркѣ, возвышающемся надъ подземной норкой, появляется маленькій грызунъ, поднимается на заднихъ лапкахъ и боязливо осматривается кругомъ; онъ быстро убѣгаетъ въ свое жилище при малѣйшемъ шорохѣ, при всякомъ дуновеніи вѣтерка, при проходѣ какого-нибудь звѣрька, но тотчасъ же возвращается опять, чтобы внимательно разсмотрѣть напугавшій его предметъ. Иной разъ ряды табаргановъ, стоящихъ у входа въ свои подземныя палаты, тянутся на необозримое пространство, точно часовые безчисленнной арміи. Колоніи этихъ сурковъ байбаковъ населяютъ также голыя верхушки нѣкоторыхъ горныхъ хребтовъ Камчатки, Прибайкальскаго края, Витима, выше области лѣсовъ. При этомъ естественно возникаетъ вопросъ: какимъ образомъ этотъ звѣрекъ могъ пробраться черезъ широкій, почти непроходимый поясъ тайги, отдѣляющій степи отъ верхнихъ хребтовъ горъ? Нужно допустить, что было время, когда этотъ лѣсной поясъ еще не существовалъ.

Вмѣшательство человѣка, впрочемъ, проявилось не только уменьшеніемъ численности или истребленія дикихъ животныхъ, оно ввело также многія новыя породы въ краѣ и видоизмѣнило ихъ посредствомъ прирученія и скрещиваній. На сѣверѣ самоѣды, чукчи и камчадалы имѣютъ сѣвернаго оленя и собаку; лошадь, корова—постоянные товарищи человѣка во всей населенной области Сибири; якъ слѣдуетъ за сойотомъ верхняго Енисея, а въ сосѣдствѣ степей киргизскихъ и монгольскихъ появляется верблюдъ, представляющій въ мірѣ животномъ другую цивилизацію, отличную отъ европейской. Новыя разновидности домашнихъ животныхъ образовались вслѣдствіе смѣшенія породъ, и можно сказать, что различные обитатели Сибири, инородцы и русскіе, придали особенную физіономію, особенные нравы и повадки животнымъ, которыхъ они содержатъ. Собака самоѣда не походитъ на собаку казака, также какъ и собака казака рѣзко отличается отъ собаки манчжура.

Всѣ мѣстныя преданія и многіе остатки старины, найденные въ древнихъ могилахъ, свидѣтельствуютъ о народахъ, стоявшихъ на извѣстной степени цивилизаціи, которые нѣкогда населяли Сибирь: эти народы обозначаются общимъ названіемъ Чуди, къ какой-бы, впрочемъ, группѣ или національности они ни принадлежали, къ арійской, тюркской, финской или монгольской. На восточныхъ скатахъ Уральскаго хребта, въ долинахъ Алтайскихъ горъ, на берегахъ Енисея, и особенно въ Минусинскомъ округѣ, чудскіе курганы или могилы чрезвычайно многочисленны; въ горнозаводскихъ мѣстностяхъ покинутыя древнія копи извѣстны у туземныхъ жителей вообще подъ именемъ „чудскихъ рудниковъ“; на запад-

ныхъ отрогахъ Алтая каменные межевые столбы, вышиной въ ростъ человѣка, испещренные какими-то странными надписями, еще необъясненными, составляютъ для нынѣшнихъ обитателей страны „границы“ древняго народа чуди, и даже можно видѣть до сихъ поръ на берегу одного священнаго озера, на Алтаѣ, двухъ всадниковъ, грубо изсѣченныхъ изъ гранита, которые какъ-бы надзираютъ за водами: это чудскіе „боги“. Различные старинные предметы, и въ особенности оружіе и воинскіе доспѣхи изъ мѣди, найденные подъ слоями торфа, въ древнихъ пріискахъ и золотопромывальныхъ рѣчныхъ наносахъ, доказываютъ, что ремесленники этихъ древнихъ народовъ обладали нѣкоторымъ вкусомъ и большимъ искусствомъ въ исполненіи своихъ работъ. Мало того—остатки каналовъ въ нѣсколько верстъ длиною, подземныя сооруженія шлюзовъ, мельничные жернова свидѣтельствуютъ о довольно высокой степени цивилизаціи. Чудь культивировала также фруктовыя деревья, которыя послѣ нея исчезли изъ края, по причинѣ-ли суровости холодовъ, или вслѣдствіе небрежности жителей; наконецъ, превосходная порода свиней, далеко превосходящая качествами ту, которая была привезена изъ Россіи, до сихъ поръ носитъ въ краѣ названіе „чудской“, такъ какъ народное преданіе считаетъ ее наслѣдіемъ, оставленнымъ прежними владѣтелями страны. Полагаютъ, что главное средоточіе туземной гражданственности находилось въ горныхъ цѣпяхъ сосѣднихъ съ Енисеемъ, потому что въ старинныхъ могилахъ этой области археологи собрали древности самыя богатыя и сдѣланныя съ наибольшимъ вкусомъ; курганы Алтая и береговъ Иртыша заключаютъ оружіе и домашнюю утварь болѣе грубой работы и менѣе оригинальнаго рисунка. Впрочемъ, замѣчается большое сходство между „чудскими“ древностями Алтая и многими „скиѳскими“ остатками старины, найденными на берегахъ Днѣпра и Чернаго моря. Весьма вѣроятно, что цивилизованная чудь, которая, по общему мнѣнію, была финскаго происхожденія, была истреблена во время продолжительныхъ войнъ, предшествовавшихъ великому переселенію азіатскихъ варваровъ. Чудскіе народы долгое время были передовыми защитниками Запада отъ варварскаго нашествія; хотя неизвѣстные Риму, они, можетъ быть, охраняли его впродолженіе многихъ вѣковъ. Монголы, замѣнившіе чудь, всѣ знаютъ, что они чужеземнаго происхожденія; когда у нихъ спросишь, гдѣ ихъ первоначальная родина, они показываютъ пальцемъ въ ту сторону горизонта, гдѣ юго-востокъ [1]).

Въ настоящее время чудь утратила свое имя, но, безъ всякаго сомнѣнія, потомки ея и теперь живутъ смѣшанные съ туземными народцами, которые почти всѣ пребываютъ въ полу-варварскомъ состояніи и которые сами должны неминуемо слиться съ русскими, или исчезнуть передъ ними. Хотя различные діалекты сибирскихъ инородцевъ позволяютъ

[1]) *Albin Kohn*, Sibirien und das Amur-Gebiet.

распредѣлить аборигеновъ страны на особыя племена и роды, однако, не подлежитъ сомнѣнію, что смѣшенія между отдѣльными рассами были весьма значительны: отъ Уральскаго хребта до горныхъ цѣпей корейской границы замѣчается постепенный переходъ между типами жителей; вездѣ отдѣльные индивидуумы могутъ быть разсматриваемы, какъ представители монгольскихъ или тюркскихъ народцевъ, живущихъ на разстояніи нѣсколькихъ тысячъ верстъ. Преимущественно у женщинъ можно наблюдать монгольскій типъ всего лучше характеризованный; даже въ сѣверо-западной Сибири часто встрѣчаешь молодыхъ дѣвушекъ, имѣющихъ почти китайскій обликъ, который въ общихъ чертахъ напоминаетъ кошачью физіономію, съ ея косо лежащими глазами, съ выдающимися скулами, впалыми щеками и заостреннымъ подбородкомъ. Нравы и образъ жизни сибирскихъ кочевниковъ благопріятствуютъ этимъ смѣшеніямъ. Вынужденныя передвиженія цѣлыхъ родовъ приводятъ ихъ въ соприкосновеніе съ другими племенами, отдѣляя ихъ отъ соплеменниковъ. Во время своихъ долгихъ странствованій, продолжающихся черезъ большую часть континента, туземные торговцы, якуты или буряты, покупаютъ себѣ женъ, то въ одномъ племени, то въ другомъ; они даже имѣютъ часто особенную семью въ каждомъ изъ посѣщаемыхъ ими краевъ, и соглашаются на временную продажу своихъ супругъ. Они уступаютъ также своихъ дѣтей иноплеменнымъ купцамъ, и часто бываетъ, что сироты семействъ, погибшихъ отъ голода, принимаются людьми чужаго племени или русскими, поселенцами или торговцами. Хотя славянскій типъ, особенно у малороссіянъ и раскольниковъ, совершенно сохранился въ нѣкоторыхъ колоніяхъ, можетъ быть, даже лучше, чѣмъ въ метрополіи, можно, однако, сказать, въ видѣ общаго правила, что племенныя смѣшенія все ближе и ближе соединяютъ всѣ народности, населяющія Сибирь: въ то время, какъ русскіе эмигранты „объякучиваются", тунгусы мало по малу „обрусѣваютъ"; смотря по относительной важности приходящихъ въ соприкосновеніе этнографическихъ элементовъ, физіономія, нравы и обычаи тѣхъ и другихъ видоизмѣняются такимъ образомъ, что пріобрѣтаютъ все большее и большее сходство съ окружающей средой. Такъ финны и турки, живущіе въ Европѣ, приняли европейскій типъ, тогда какъ въ Азіи тѣ-же самые турки и финны до сихъ поръ сохраняютъ азіатскій типъ [1]).

Отнынѣ численное превосходство, также какъ и превосходство цивилизаціи, на всемъ пространствѣ территоріи, заключающейся между Уральскими горами и берегами Тихаго океана, принадлежитъ русскимъ, чистокровнымъ или происходящимъ отъ казаковъ, поженившихся на инородческихъ женщинахъ. Славяне въ Сибири составляютъ свыше трехъ милліоновъ человѣкъ, а съ присоединеніемъ къ этой странѣ уральскихъ

[1]) *A. Castren*, Reiseberichte und Briefe.

округовъ, свыше четырехъ милліоновъ, между тѣмъ какъ инородцы, болѣе или менѣе разсѣянные, неимѣющіе между собой какой-либо національной связи, не могутъ быть исчисляемы болѣе какъ въ семьсотъ съ небольшимъ тысячъ душъ, если не считать киргизовъ, степи которыхъ принадлежатъ къ такъ называемой „центральной Азіи“. Нѣкоторые изъ сибирскихъ народцевъ, кочевья которыхъ обнимаютъ пространство, превосходящее величиной всю Францію, состоятъ единственно изъ бродячихъ семействъ, убѣгающихъ передъ иноплеменными поселенцами. Русскіе занимаютъ сплоченными массами восточную покатость Уральскихъ горъ, бассейны Тобола, Иртыша и верхней Оби; они имѣютъ также большой численный перевѣсъ въ области верхняго Енисея и Ангары, равно какъ въ Забайкальѣ, и овладѣли всѣми пригодными для культуры землями по берегамъ главныхъ рѣкъ и ихъ притоковъ: аванпосты русской колонизаціи врѣзываются узкими полосами въ инородческую территорію, вдоль Енисея, Лены, Амура, а съ 1865 года они подвигаются на завоеваніе Алтая, богатыя долины котораго были до того времени исключены изъ числа мѣстъ, дозволенныхъ къ свободному заселенію.

Предполагаемое народонаселеніе Сибири и азіатскаго склона Уральскихъ горъ, распредѣленное по національностямъ, выражалось въ 1880 году слѣдующими цифрами (по Венюкову, Миддендорфу, Риттиху и др.):

Финны.	Вогулы	4,500	Тюрки.	Якуты	200,000
	Самоѣды	25,000		Долганы	500
	Остяки	25,000		Татары	80,000
	Сойоты	8,000	Разныхъ племенъ.	Чукчи	12,000
Монголы.	Тунгусы	50,000		Коряки	5,000
	Буряты	250,000		Камчадалы	3,000
	Калмыки	20,000		Гиляки	5,000
	Китайцы и манчжуры	10,000		Айносы	3,000
	Корейцы	3,000		Цыгане	5,000
	Юкагиры	1,600	Славяне.		4.500.000

II.

АЛТАЙ.

„Золотыя горы“ — ибо таковъ, вѣроятно, смыслъ названія Алтай, происходящаго отъ монгольскаго слова „Алтынъ“, синонима китайскаго выраженія „Джинъ-Шанъ“—обнимаютъ совокупность цѣпей и группъ, которыя возвышаются на сѣверѣ отъ воротъ Джунгаріи и составляютъ восточное продолженіе хребтовъ Тянь-Шаня и Памира. Гораздо менѣе

обширная и менѣе высокая, чѣмъ могущественная система Небесныхъ горъ, система Алтая можетъ быть, однако, сравниваема съ европейскими Альпами, не по высотѣ ея вершинъ, ни по разнообразію ея формъ, обилію покрывающихъ ея снѣговъ или богатству ея растительности, но по протяженію ея хребтовъ и длинѣ ея долинъ. Правда, собственно такъ называемый Алтай обнимаетъ, на русской территоріи, только гористую область, ограниченную съ запада долиной Чернаго Иртыша, а на востокѣ Суокскимъ переваломъ; но этотъ часто посѣщаемый караванами проходъ черезъ русско-китайскую границу составляетъ лишь чисто условную пограничную черту, ибо система Алтая продолжается на востокъ, чтобы образовать цѣпь Саянскихъ горъ, до пролома, сдѣланнаго долиной Енисея, и затѣмъ далѣе до горныхъ группъ Байкальскаго края. Со стороны Китая Алтай продолжается въ видѣ небольшихъ отроговъ и предгорій, которые почти всѣ еще не изслѣдованы, гораздо южнѣе истоковъ Енисея и проникаетъ на большое разстояніе вглубь пустынь монгольскихъ плоскихъ возвышенностей. Впрочемъ, названіе Алтай употребляется въ Сибири въ самомъ обширномъ смыслѣ, и часто его примѣняютъ не только къ холмамъ, но, кромѣ того, и къ равнинамъ основанія, ко всей области, которая въ административномъ отношеніи зависитъ отъ Барнаула, Бійска и Кузнецка.

Когда приближаешься къ Алтаю, направляясь отъ Уральскихъ горъ по большой дорогѣ полуденной Сибири, передъ собой видишь только неправильные холмы, болѣе голые, болѣе дикіе и печальные видомъ, чѣмъ степь. Лѣса, разсѣянные по равнинѣ, маленькія озера, отражающія въ гладкой поверхности своихъ водъ верхушки сосенъ, остались позади, и взоръ не встрѣчаетъ ничего, кромѣ обнаженныхъ, сѣроватыхъ пространствъ: на югѣ и на востокѣ горизонтъ ограниченъ профилемъ низкихъ горъ, безъ опредѣленнаго характера, скрывающихъ болѣе возвышенныя вершины китайской границы. Нѣкоторыя макушки, покрытыя зеленью, составляютъ пріятный контрастъ съ общей наготой горъ, но ансамбль пейзажа, въ западной области Алтая, почти вездѣ одинъ изъ самыхъ непривѣтливыхъ. Юго-западные вѣтры, которые приносятъ дождь въ Европу и даже на скаты Уральскаго хребта и на склоны Небесныхъ горъ, обращенные къ западу, становятся уже совершенно сухими, утратившими всю влажность, когда достигаютъ Алтая: они не только не даютъ дождей этимъ горамъ, возвышающимся поперегъ ихъ дороги, но даже быстро изсушаютъ листву тощихъ деревецъ, покрывающихъ скаты, и позволяютъ существовать только скудной травяной растительности степей [1]). Гораздо болѣе благодѣтельны сѣверо-восточные вѣтры, которые, хотя при-

---

[1]) *Веселовскій*, О климатѣ Россіи; *Тепляковъ*, Klima und Vegetation im Altaï; *Bernhard von Cotta*, Altaï.

носятъ на Алтай полярную стужу, но за то надѣляютъ его также дождями и одѣваютъ горы прекрасными пастбищами. Въ долинѣ Ургудей, на сѣверѣ Саянскаго хребта, не проходитъ дня безъ того, чтобы облака не собирались два или три раза на склонахъ и не покрывали ихъ снѣгомъ или не наводняли дождями, смотря по времени года [1]).

Въ этихъ областяхъ съ сырымъ климатомъ струящіяся воды и лѣса придаютъ горамъ видъ совершенно отличный отъ того, какой имѣетъ западный Алтай, составляющій простое предгорье монгольской степи: повсюду, гдѣ форма скалъ, крутизны горъ, профили вершинъ принимаютъ уже болѣе или менѣе грандіозный характеръ, пейзажъ Алтая, украшаемый водами и зеленью, напоминаетъ ландшафтъ Альпъ центральной Европы. Узкая и глубокая долина верхней Чуи (или Чу), ведущая къ Суокскому перевалу, главной тропѣ торговыхъ каравановъ между Бійскомъ и Монголіей, есть нѣчто въ родѣ знаменитаго швейцарскаго оврага „Via mala“, по контрасту деревьевъ съ мрачнымъ ущельемъ, на днѣ котораго реветъ вода потока [2]); но въ самомъ сердцѣ горной цѣпи верхній циркъ, гдѣ соединяются ручьи, образующіе вмѣстѣ рѣку Чую, представляетъ настоящую степь, гдѣ дожди выпадаютъ рѣдко, гдѣ небольшое количество снѣга, приносимое облаками зимой, тотчасъ-же разметается вѣтромъ [3]). Впрочемъ, даже въ западномъ Алтаѣ многія долины имѣютъ всю прелесть своей первобытной красы. Во многихъ группахъ Алтайской цѣпи альпійская область имѣетъ свою опредѣленную границу, точно очерченную хребтомъ, который служитъ раздѣльной возвышенностью между Россіей и Китаемъ. По обѣ стороны этого пограничнаго хребта разница во всемъ полная: на сѣверѣ скаты горъ покрыты хвойными лѣсами, тогда какъ на югѣ тянутся на необозримое пространство каменистыя пустыни. Воды бѣгутъ съ обѣихъ сторонъ въ противоположныхъ направленіяхъ и населенія принадлежатъ къ различнымъ группамъ: со стороны Китая живутъ монголы, со стороны русской территоріи—теленгуты или калмыки [4]).

Система Алтайскихъ горъ состоитъ изъ большаго числа цѣпей, которыя могутъ быть разсматриваемы въ общихъ чертахъ, какъ расположенныя по направленію отъ запада-сѣверо-запада къ востоку-юго-востоку, параллельно Тарбагатаю, нѣкоторымъ второстепеннымъ цѣпямъ Небесныхъ горъ и многимъ другимъ горнымъ системамъ Азіи, между прочимъ, и Гималайскому хребту. Эти цѣпи, по мѣстному „Бѣлки“ (названіе, означающее то-же самое, что и „Альпы“, т. е. „бѣлыя“), соединены неправильными поперечными кряжами и нагорьями, совокупность которыхъ

---

1) *Венюковъ*, Русско-азіятскія пограничныя страны.

2) *Потанинъ*, „Древняя и Новая Россія“, 1879 г., № 6.

3) *Радловъ*, Briefe aus dem Altaï, Erman's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, vol. XXI.

4) *Ney Elias*, Journal of the Geographical Society of London, 1813.

даетъ линіи водораздѣла между бассейномъ Оби и скатомъ возвышенности Гоби извилистое направленіе, идущее отъ юго-запада къ сѣверо-востоку: въ толщѣ системы открываются очень большія продольныя долины, каковы, напримѣръ, долины Бухтармы. Алтай не составляетъ совершеннаго водораздѣльнаго хребта, доказательствомъ чего служитъ тотъ фактъ, что на западѣ одинъ изъ притоковъ Иртыша, Улюнгеръ, сообщающійся съ главной рѣкой посредствомъ теченія частію подземнаго, беретъ начало на самомъ Гоби и затѣмъ обходитъ всѣ западныя горныя массы. Средняя высота всей, разсматриваемой въ совокупности, Алтайской системы, принимая въ разсчетъ также промежуточныя долины и южныя плоскогорья, на которыя опираются горы, исчисляется только въ 4,000 или 5,000 футовъ, но главные хребты имѣютъ отъ 6,000 до 8,856 фут. Центральный узелъ системы, съ гидрографической точки зрѣнія, горная масса, откуда вытекаютъ на сѣверъ многіе притоки Катуни, на западъ Бухтарма, на югъ Ойгуръ, монгольскій данникъ рѣки Ике-эралъ, перерѣзанъ проломомъ, который имѣетъ не менѣе 9,250 фут. высоты, по Мирошниченко: это Уланъ-Дабасъ, или „Красный камень", получившій это названіе отъ входящихъ въ составъ его рыжеватыхъ слоевъ желѣзной руды. На сѣверо-западѣ отъ этого страшнаго горнаго прохода поднимается самая высокая вершина Алтая, гора Бѣлуха, двѣ остроконечныя макушки которой, почти равной величины, имѣютъ около 11,000 фут. высоты. Горная масса, надъ которой господствуетъ Бѣлуха, и гдѣ возвышаются также крутыя стѣны утесовъ, называемыя „Катунскими колоннами", совершенно ограничена отъ остальнаго Алтая, съ юга, съ запада и съ сѣвера рѣкой Катунь или Катунья, которая можетъ быть разсматриваема, какъ истинная верхняя Обь, и къ которой направляются многочисленныя рѣки; одна изъ нихъ, носящая тюркское названіе Кокъ-су, течетъ отъ запада къ востоку, въ узкой разсѣлинѣ плоскогорья Коргонъ, поднимающагося почти на 6,560 фут. надъ уровнемъ моря. Горная масса Бѣлухи или Катунскихъ бѣлокъ всего болѣе имѣетъ правъ на титулъ „Большаго Алтая", присвоиваемый обыкновенно области еще мало извѣстной, монгольскаго Алтая. Именно та цѣпь, которую большинство географовъ называютъ „Большимъ Алтаемъ", обозначается у Венюкова подъ именемъ „Малаго Алтая" (эктагъ-Алтай): это краевая западная цѣпь плоскогорья Кобдо, крутые скаты котораго спускаются на юго-западѣ къ долинѣ Улюнгура и Чернаго Иртыша. Многія изъ вершинъ этой цѣпи поднимаются выше границы никогда не тающихъ снѣговъ.

Къ востоку отъ различныхъ группъ русскаго Алтая, обозначаемыхъ обыкновенно по имени рѣкъ, текущихъ у ихъ основанія, или по имени ближайшихъ поселеній, цѣпь Танну-ола продолжаетъ хребетъ въ Монголію, между горными потоками верхняго Енисея и водами, спускающимися къ озеру Убса-норъ, тогда какъ далѣе на сѣверѣ система Саян-

скихъ горъ развертываетъ амфитеатръ своихъ лѣсистыхъ вершинъ и оканчивается выше Енисея горной массой Шабинъ-дабагъ. Менѣе высокія, небольшія цѣпи группы Кузнецкихъ горъ (Ала-тау), образующія водораздѣлъ между бассейнами Оби и Енисея, подпимаются еще своими верхушками, тоже покрытыми лѣсомъ, до высоты 4,000 или 5,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Многочисленныя маленькія озера разсѣяны въ возвышенныхъ продольныхъ долинахъ, сосѣднихъ съ горнымъ узломъ, гдѣ соединяются Алтай и Саянъ; но самый обширный и самый живописный озерный бассейнъ Алтайскихъ горъ находится уже въ недалекомъ разстояніи отъ степей, хотя крутыя высоты окружаютъ его со всѣхъ сторонъ, и хотя онъ имѣетъ совершенно альпійскій видъ: это озеро Телецкое, куда изливается р. Чулышманъ, и откуда выходитъ р. Бія, восточный притокъ Оби. По красотѣ своихъ береговъ, Телецкое озеро напоминаетъ швейцарскій Леманъ, и подобно послѣднему, состоитъ изъ двухъ озеръ, принадлежащихъ каждое къ отдѣльной системѣ изломовъ земной коры; но эти два озера не соединяются слегка изогнутыми кривыми, какъ бассейны Женевскаго озера. Пучины его, которыя покрываются слоемъ льда только въ чрезвычайно холодные годы, немного менѣе глубоки, чѣмъ пропасти Лемана. По Семенову [1]), Телецкое озеро лежитъ на высотѣ 1,580 фут.; водная площадь его равна 250 квадр. верстамъ, а глубина достигаетъ 800 фут. (930 фут. по Гельмерсену). Алтынъ-тау или „Золотая гора", снѣжная верхушка которой господствуетъ надъ полуденной оконечностью Телецкаго озера, и которая продолжается вдоль западнаго его берега рядомъ утесовъ Кара-корумъ (это названіе означаетъ „Черныя крутизны"), почитается у калмыковъ какъ священная гора: они называютъ ее „отцомъ горъ и озера" и говорятъ, что она всегда наказывала смертью дерзновенныхъ, которые покушались осквернить святыню восхожденіемъ на вершину Алтына [2]).

Бѣлуха, какъ показываетъ самое имя ея, покрыта никогда нетающимъ снѣгомъ, и на ней существуетъ даже ледникъ длиною около двухъ съ половиной верстъ; ледникъ этотъ спускающійся въ циркъ, окруженный Катунскими бѣлками, доставляетъ первыя воды рѣки Катунь, текущей черезъ древнія морены, которыя свидѣтельствуютъ о значительномъ отступленіи льдовъ [3]). Нѣсколько фирновыхъ массъ небольшихъ размѣровъ спускаются съ сосѣднихъ горъ, сильно измельчавшіе остатки глетчеровъ, которые нѣкогда покрывали всю эту цѣпь горъ, хотя извѣстный геологъ Бернгардъ Котта, основываясь на нѣкоторыхъ чисто отрицательныхъ признакахъ, считалъ себя вправѣ оспаривать существованіе ледяной эпохи

---

[1]) Географ. Словарь Россійской Имперіи.
[2]) *Радловъ; Гельмерсенъ; Семеновъ.*
[3]) *Gebler*, Uebersicht der Katunischen Gebirge.

на Алтаѣ. Что касается границы постоянныхъ снѣговъ на склонахъ Золотыхъ горъ, то еще недавно положеніе ея опредѣляли на средней высотѣ отъ 7,400 до 7,550 футовъ; но г. Мирошниченко констатировалъ, что на двухъ скатахъ, и между прочимъ на южной сторонѣ, выставленной не только непосредственному дѣйствію солнечныхъ лучей, но также вліянію отраженной теплоты полуденнаго нагорья, линія полнаго таянія снѣговъ переходитъ за 8,530 футовъ; хотя такимъ образомъ поднятая почти на 1,200 фут. выше, граница вѣчнаго снѣга всетаки лежитъ ниже, чѣмъ соотвѣтственная линія на Альпахъ и Пиренеяхъ.

Почти на всемъ своемъ протяженіи Алтай состоитъ изъ горныхъ массъ и цѣпей, образующихъ плоскогорья съ длинными хребтами и придавленными вершинами: ниже пояса постоянныхъ снѣговъ, высоты частію покрыты болотистыми пространствами, напоминающими, но въ гораздо болѣе значительныхъ размѣрахъ, нагорныя болота (hautes fanges) Арденновъ, и усѣянныя глыбами гранита, отчего и происходитъ данное имъ названіе „каменныхъ болотъ". Глубокія долины, съ очень крутыми стѣнами, раздѣляютъ эти плоскія, какъ-бы усѣченныя верхушки [1]); долины, эти, какъ кажется, по большей части были вырыты дѣйствіемъ размыва въ слоистыхъ породахъ, залегающихъ между болѣе твердыми и лучше сопротивляющимися разрушенію гранитными массами, которыя образуютъ главныя группы Алтайскихъ горъ [2]). Даже отроги Салаира и Кузнецкаго Ала-тау, которые выдвигаются въ видѣ мысовъ или предгорій въ сѣверныя степи, состоятъ отчасти изъ гранита; порфиры, серпентины прорѣзываютъ тамъ и сямъ кристаллическія породы и сланцы Алтая, но нигдѣ незамѣтно въ этихъ горахъ слѣдовъ какого-бы то ни было вулканическаго дѣйствія. Алтай, очевидно, очень древняя система горъ: на немъ не найдешь ни одного слоя осадочныхъ формацій діасовой, тріасовой, юрской или мѣловой, ни одного третичнаго пласта. Со времени образованія палеозойскихъ (древнѣйшихъ) каменныхъ породъ, Алтай всегда возвышался своими вершинами надъ растилавшимися внизу морями или степями: залежи землянаго угля, открытыя въ Кузнецкихъ горахъ, на берегахъ рѣки Томи, и металлоносныя жилы, которыя дали Алтайской области столь важное экономическое значеніе, ведутъ свое начало, безъ сомнѣнія, отъ тѣхъ отдаленныхъ эпохъ геологической исторіи земли.

Растительное царство Алтая, въ сравненіи съ флорой окружающихъ степей, отличается необыкновеннымъ богатствомъ; однако, она уступаетъ флорѣ центральной Европы по числу видовъ. Ледебуръ, собравшій на Алтаѣ около 1,600 явнобрачныхъ растеній [3]), исчисляетъ въ четыре седь-

---

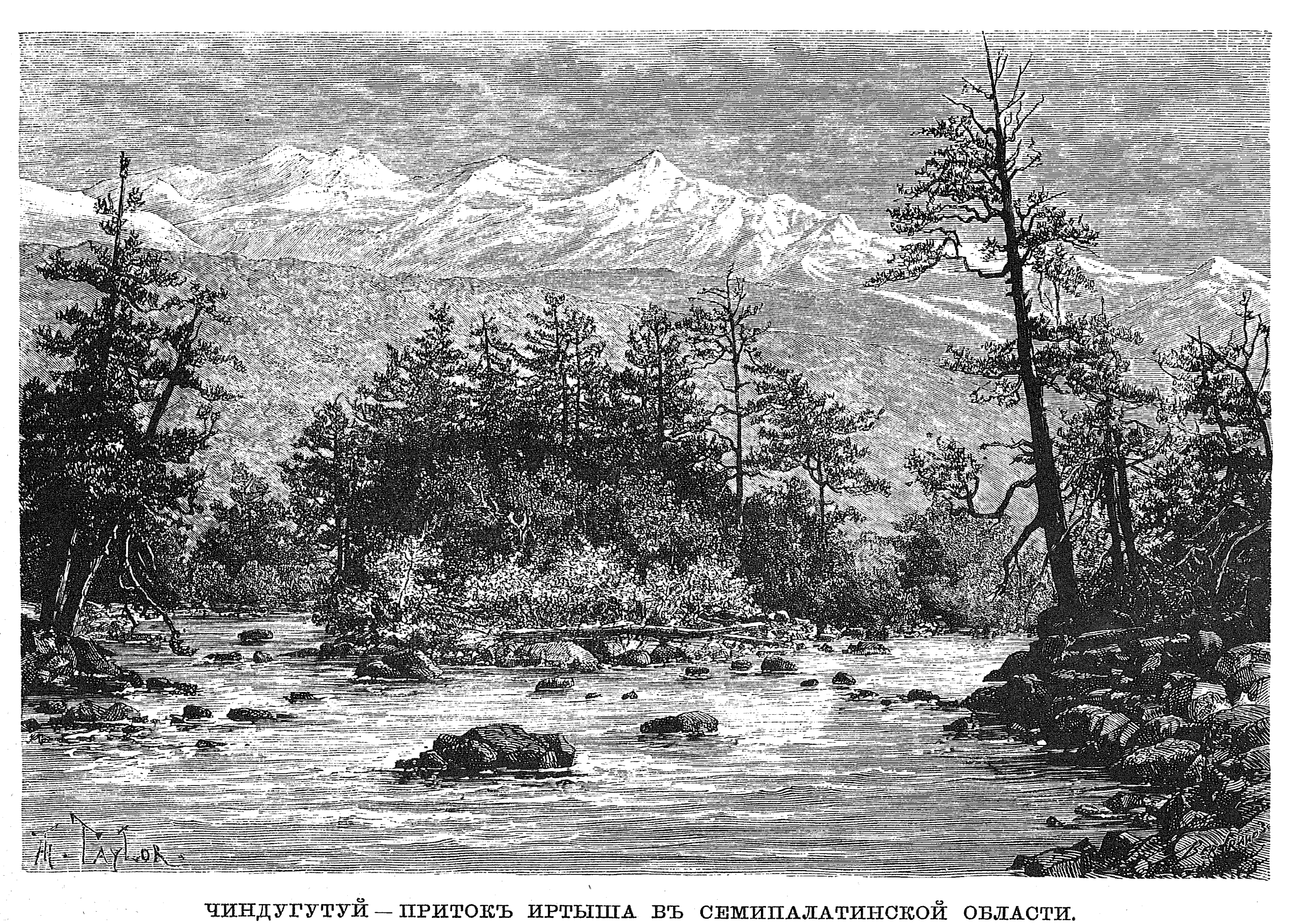
[1]) *Чихачевъ*, Путешествіе на Алтай.
[2]) *Bernhard von Cotta*, цитированное сочиненіе.
[3]) Reise durch das Altaï-Gebirge.

мыхъ общаго количества туземныхъ видовъ Германіи число видовъ, составляющихъ дикую флору Алтая, который лежитъ подъ той же самой широтой, какъ Богемскія горы, и такъ же, какъ онѣ, подверженъ попеременному дѣйствію юго-западныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Всѣ семейства растеній, исключая тѣхъ, которыя произрастаютъ по берегамъ соляныхъ озеръ, представлены на Алтаѣ меньшимъ числомъ видовъ, чѣмъ въ центральной Европѣ: клена тамъ совсѣмъ нѣтъ; липа встрѣчается лишь отдѣльными кучками, очень отдаленными одна отъ другой [1]), также и ольха очень рѣдкое дерево въ этихъ сибирскихъ лѣсахъ; но Алтай обладаетъ нѣкоторыми, свойственными исключительно сибирской флорѣ, древесными породами, какова татарская жимолость (lonicera tatarica) и гороховникъ (caragana arborescens), котораго жесткія вѣтви и бѣлесоватая листва, подрѣзанная, какъ у акаціи, виднѣются на большей части пустынныхъ, безплодныхъ скатовъ, въ перемежку съ дикими розами и таволгами, растущими среди мелкаго кустарника [2]).

Флора степей, которая продолжается по передовымъ скатамъ горъ, и ограничиваетъ по окраинамъ гористой области собственно такъ называемую „алтайскую“ флору, поднимается не выше, какъ на 1,000 футовъ. Она довольно бѣдна, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ почва насыщена солью, и общій колоритъ степнаго ландшафта сѣрый или желтоватый, переходящій тамъ и сямъ въ блѣдно-зеленый оттѣнокъ. Зеленѣющіе луга занимаютъ только хорошо орошаемыя лощины, и говорятъ, что для жителя голыхъ, однообразныхъ степей, съ ихъ тусклымъ колоритомъ съ ихъ неподвижными контурами, эти густыя высокія травы, волнуемыя вѣтромъ, какъ поверхность водъ, въ первое время представляютъ не очень пріятное зрѣлище: движеніе злаковъ, которые безпрестанно наклоняются и снова выпрямляются, видоизмѣняя свою окраску, производитъ у непривычнаго степняка нѣчто въ родѣ „морской болѣзни“. По берегамъ рѣкъ степная флора прерывается древесной растительностью: сосны и ели появляются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, но онѣ быстро исчезаютъ, благодаря частымъ лѣснымъ пожарамъ, которымъ подвергаетъ ихъ сосѣдство человѣка, и замѣняются березами и другими породами деревъ, отличающимися быстрымъ ростомъ. Между тополями и ивами, которые растутъ въ наибольшемъ числѣ по близости рѣкъ, спускающихся съ Алтайскихъ горъ, нѣкоторыя породы, какъ кажется, должны быть признаны уроженцами верхняго бассейна Оби.

Черная береза и кизильникъ или ирга поднимаются на верхнихъ склонахъ горъ до высоты 6,700 фут., тогда какъ лѣсной поясъ въ собственномъ смыслѣ находится, на Алтаѣ, въ предѣлахъ пояса, заключающагося между 4,260 и 6,500 футовъ высоты [3]); но во всей обитаемой

[1]) *Завалишинъ*, Описаніе Западной Сибири.
[2]) *Тепляковъ*, цитированное сочиненіе
[3]) *Ледебуръ*, цитирован. сочиненіе.



ЧИНДУГУТУЙ — ПРИТОКЪ ИРТЫША ВЪ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

области Алтайскихъ горъ этотъ поясъ былъ значительно съуженъ топоромъ дровосѣковъ; путешественники разсказываютъ, что имъ случалось тамъ проѣзжать обширныя пространства, въ нѣсколько сотъ квадратн. верстъ, не встрѣчая на пути ни одного высокоствольнаго дерева. Вдали отъ горнозаводскаго округа, въ долинахъ, не подверженныхъ изсушающему дуновенію юго-западныхъ вѣтровъ, можно еще увидѣть нетронутую тайгу, состоящую изъ сосенъ, а выше по скатамъ, изъ елей и пихтъ, болѣе роскошную, чѣмъ европейскіе лѣса, по причинѣ богатства и разнообразія растеній подлѣсья: эти древесныя породы, среднимъ числомъ, въ два раза превосходятъ величиной деревья лѣсовъ атлантическаго прибрежья, и цвѣты ихъ поражаютъ взоръ своимъ чуднымъ блескомъ, яркостью красокъ: акониты, шпорники (или кавалерійскія шпоры) кажутся путешественнику, пріѣхавшему съ запада, новыми видами, такъ пышно раскинулись ихъ цвѣтки, густаго синяго цвѣта, на большой высотѣ, надъ кустарникомъ. Альпійскія растенія, поясъ которыхъ простирается надъ поясомъ лѣсовъ до линіи постояннаго снѣга, также отличаются очень яркими цвѣтами и распространяютъ въ воздухѣ сильный запахъ. Эти растенія въ началѣ развѣяны между деревьями, которыя постепенно мельчаютъ, становятся все ниже, приземистѣе, по мѣрѣ того, какъ поднимаются вверхъ по склонамъ; затѣмъ, по прекращеніи древесной растительности, они покрываютъ всѣ верхушки горъ, въ перемежку съ лишаями и мхами, которые еще выше и сами исчезаютъ подъ снѣжной пеленой. Въ одной калмыцкой пѣснѣ воспѣваются эти прекрасныя горныя пастбища „стараго дѣда Алтая, нарядившагося въ одѣяніе изъ лучшихъ травъ“.

Животное царство Алтайскихъ горъ, также какъ и растительное, относительно очень богато: какъ поютъ калмыки, „бѣлый Алтай, съ четырьми, съ шестью долинами, даетъ пріютъ шестидесяти птицамъ и безчисленному множеству оленей“ [1]). Ледебуръ, который могъ изслѣдовать только одну часть алтайской области, и который, безъ сомнѣнія, оставилъ послѣ себя не мало матеріала для послѣдующихъ изслѣдователей, собралъ во время своего пребыванія на Золотыхъ горахъ, 21 видъ млекопитающихъ, 64 вида птицъ, 28 видовъ земноводныхъ; изъ класса же рыбъ всего только семь формъ. Уже на границѣ Китая алтайская фауна заключаетъ нѣсколькихъ животныхъ, принадлежащихъ къ фаунѣ центральной Азіи; но въ цѣломъ животныя тѣ же самыя, какихъ мы находимъ въ области Небесныхъ горъ и въ Сибири. Тигры, набитыя чучелы которыхъ выставлены въ барнаульскомъ музеѣ, были, безъ сомнѣнія, гости, пришедшіе, ради охоты, на чужую территорію; нѣтъ, кажется, основанія полагать, что этотъ видъ былъ уроженцемъ страны. Нѣкоторыя живот-

[1]) *Радловъ*, Volksliteratur der Türkischen Stämme Süd-Sibiriens.

ныя, нѣкогда довольно распространенныя въ краѣ, теперь исчезли или по крайней мѣрѣ стали очень рѣдки; таковы, напримѣръ: рѣчные бобры, нынѣ не существующіе на Алтаѣ, развѣ только, можетъ быть, еще на берегахъ Чернаго Иртыша. Лѣтъ сто тому назадъ, во времена Палласа, лоси водились здѣсь въ такомъ множествѣ, что ясакъ часто уплачивался шкурами этого животнаго, которыя цѣнились немногимъ дороже полтинника за шкуру [1]). Но если нѣкоторые виды исчезли, истребленные охотниками, то другія породы были введены земледѣльцами русскими или татарскими. Тогда какъ непредусмотрительные жители Небесныхъ горъ и другихъ областей центральной Азіи убиваютъ *марали*, для того только, чтобы отпилить у него рога и извлечь изъ нихъ драгоцѣнное студенистое вещество, такъ дорого цѣнимое китайцами, умные русскіе крестьяне Бухтарминской долины, изъ опасенія уничтожить породу, если-бы продолжалась такая безпощадная охота, ловятъ этихъ животныхъ живыми и успѣваютъ приручить ихъ. Такимъ образомъ отнынѣ марали можетъ быть прибавленъ къ тѣмъ сорока съ чѣмъ-то домашнимъ животнымъ, которыя перечислены у Жофруа-Сентъ-Илера. Въ 1879 году Потанинъ исчислялъ приблизительно въ двѣсти головъ число прирученныхъ марали, и теперь увеличеніе стадъ этого животнаго происходитъ уже путемъ естественнаго приращенія семействъ. Крестьяне разведеніе марали даже предпочитаютъ разведенію лошади. Это жвачное животное послушнѣе, меньше ѣстъ сѣна, лишь-бы только ему прибавляли соли въ кормъ; притомъ рога самца, которые обыкновенно отпиливаются весной, приносятъ среднимъ числомъ около 70 или 75 рублей въ годъ, то-есть гораздо больше того, сколько представляетъ годовая цѣнность работы лошади; вдобавокъ, мясо и кожа марали также имѣютъ большую экономическую цѣну. Туземные обитатели Саянскихъ и Алтайскихъ горъ также держатъ въ своихъ стадахъ домашнихъ яковъ. Что касается барановъ съ жирными хвостами и бурдюками (ovis steatopyga), разводимыхъ милліонами въ Татаріи, на полуденномъ склонѣ Кавказскихъ горъ и даже въ Малой Азіи, то они тоже произошли, какъ полагаютъ, отъ восточно-алтайскихъ горныхъ овецъ или аргали (ovis argali), которыя могутъ достигать роста небольшихъ коровъ, и которыя вооружены или лучше сказать обременены несоразмѣрно тяжелыми рогами [2]).

По свидѣтельству Ледебура [3]), пчелы были введены на Алтаѣ русскими поселенцами въ концѣ восемнадцатаго столѣтія, послѣ многихъ безплодныхъ попытокъ; однако, весьма вѣроятно, что эти насѣкомыя находились и ранѣе въ краѣ, именно въ окрестностяхъ Телецкаго озера, такъ какъ они извѣстны тамъ подъ туземнымъ названіемъ, и ихъ встрѣ-

---

[1]) *Finsch*, Reise nach West-Sibirien.
[2]) *Bernhard von Cotta*, Altaï.
[3]) Reise durch das Altaï-Gebirge.

чаютъ въ дикомъ состояніи. Какъ бы то ни было, пчеловодство сдѣлалось однимъ изъ главныхъ промысловъ алтайской страны, и крестьяне держатъ по тысячѣ и по двѣ тысячи ульевъ вокругъ своихъ жилищъ; въ нѣкоторыхъ деревняхъ ежегодный сборъ меда доходитъ слишкомъ до 3,000 пудовъ; вывозъ изъ долины рѣки Бухтармы ежегодно простирается до 12,220 пудовъ меду и до 20,160 пудовъ воску[1]). Этотъ медъ, чрезвычайно ароматичный, составляетъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ лакомствъ на Алтаѣ, гдѣ его ѣдятъ, какъ и вездѣ въ Россіи, съ засахаренными фруктами и со свѣжими огурцами[2]). Алтайскій медвѣдь, какъ и его родичи въ другихъ странахъ, не менѣе человѣка любитъ полакомиться медкомъ, и опытные охотники всегда подкарауливаютъ его около пчельниковъ. Крестьяне, которые стараются только отогнать его отъ своихъ садовъ, умѣютъ придавать своимъ пугаламъ, одѣтымъ въ лохмотья, достаточно сходства съ человѣкомъ, чтобы обмануть довѣрчиваго простака Михайлу Иваныча, извѣстнаго на Алтаѣ болѣе подъ кличкой „Мартына".

Доисторическое населеніе Алтая оставило намъ кое-какіе слѣды своей цивилизаціи. Рудныя мѣсторожденія этой страны уже со временъ глубокой древности были разрабатываемы однимъ изъ тѣхъ таинственныхъ народовъ, которые обозначаются общимъ именемъ „Чуди"; до сихъ поръ видны тамъ и сямъ въ горахъ и на сосѣдней равнинѣ относящіяся къ той отдаленной эпохѣ многочисленныя могилы, окруженныя камнями и по большей части заросшія частымъ кустарникомъ смородинника (ribes phylostybum), можетъ быть, насажденнаго рукой человѣка, такъ какъ это растеніе рѣдко встрѣчается вдали отъ могильныхъ кургановъ[3]). Когда русскіе снова открыли богатыя мѣсторожденія металловъ на Алтаѣ, они вездѣ нашли тамъ старинныя рудничныя раскопки, заключавшія разныя орудія изъ камня и мѣди. Палласъ разсказываетъ, что изъ одной обвалившейся подземной галлереи вытащили даже полуобгрызанный скелетъ одного изъ этихъ до-историческихъ рудокоповъ, подлѣ котораго лежалъ еще кожаный мѣшокъ, наполненный богатой минеральной землей. Во многихъ мѣстахъ почва, изрытая во всѣхъ направленіяхъ древней Чудью, провалилась, образовавъ огромныя воронкообразныя углубленія, отчасти наполненныя водой. Внѣ горнозаводской области, въ земледѣльческихъ округахъ, тоже находили, подъ верхнимъ слоемъ чернозема, скелеты людей и лошадей, вмѣстѣ съ различными предметами изъ золота, серебра, мѣди и желѣза, отличающимися довольно искусной и отчетливой работой[4]).

---

1) *Семеновъ; Потанинъ*, Дополненіе къ Землевѣдѣнію Азіи Карла Риттера.

2) *Розе; Финшъ* и др.

3) *Ледебуръ*, цитирован. сочиненіе.

4) *Палласъ; Ледебуръ; Рупрехтъ*, Bulletin de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg, tome IX, 1869 г.

Вѣроятно, впрочемъ, что древніе рудокопы Алтая и Енисея, точно также какъ и ихъ уральскіе собраты, были, по крайней мѣрѣ, въ значительной части, предками исчезнувшихъ инородцевъ, которые обитали въ долинахъ Алтая въ эпоху прибытія русскихъ, и которые принадлежатъ къ урало-алтайскому корню. Подъ вліяніемъ той общей иллюзіи, которая заставляетъ ученыхъ обращать взоры къ высокимъ горамъ, чтобы искать тамъ колыбель народовъ, именами Урала и Алтая, какъ нѣкогда именемъ Кавказа, пользовались для обозначенія различныхъ народностей сѣверной Азіи: татарскихъ, финскихъ и даже монгольскихъ [1]).

Монголы, раздѣленные на многія племена и поколѣнія, населяютъ всю южную покатость Алтая и сосѣднія нагорья, но они также перешли за границу этой области и живутъ среди русскихъ и татаръ въ сѣверныхъ долинахъ. Однако, главные представители монгольской рассы на Сѣверномъ Алтаѣ суть калмыки, число которыхъ опредѣляютъ различно, отъ 12,000 до 20,000 душъ. Эти туземцы, которые сами себя называютъ теленгитами или теленгутами, и изъ которыхъ многіе даже не знаютъ имени „калмыкъ", считаются „самыми честными изъ обитателей Азіи". Жители долины рѣки Чулышманъ, телецы, по имени которыхъ и названо Телецкое озеро, составляютъ одну „братскую семью". Такъ называемая „цивилизація", конечно, сотретъ ихъ съ лица земли, какъ отдѣльную націю; но, тѣмъ не менѣе, они гораздо почтеннѣе и симпатичнѣе своихъ цивилизаторовъ своей простотой, своимъ прямодушіемъ, своей привѣтливостью и радушіемъ [2]). Еще не такъ давно эти мирные люди были въ одно и то же время подданными Китая и Россіи; для нихъ какъ-будто не существовало политической границы, и они должны были платить подати заразъ двумъ господамъ, пекинскому и петербургскому; только съ 1869 года калмыки сѣвернаго склона Алтайскихъ горъ перестали платить дань китайскимъ губернаторамъ провинцій Кобдо и Улясутая [3]). Еще въ концѣ прошлаго столѣтія теленгуты занимали гораздо болѣе значительную территорію и граница ихъ кочевьевъ переходила даже за Иртышъ; въ настоящее же время они живутъ только на восточномъ Алтаѣ, въ долинахъ и на плоскогорьяхъ округовъ бійскаго и кузнецкаго. Хотя калмыки принадлежатъ къ монгольскому племени, они не говорятъ болѣе языкомъ своей рассы; впрочемъ, ихъ тюркское нарѣчіе очень богато монгольскими выраженіями, тогда какъ они совсѣмъ не употребляютъ арабскихъ и персидскихъ словъ, какъ тюрки, подпавшіе вліянію ислама.

Чистые шаманисты, алтайскіе калмыки совершаютъ еще свободно

[1]) *A. Castrén*, Die Völker des Altaï.

[2]) *Радловъ*, Reise durch den Altaï: *Ney Elias*, Journal of the Geograph. Society of London, 1873 г.

[3]) *Венюковъ*, Русско-азіатскія пограничныя страны.

свои религіозныя церемоніи, а въ торжественныхъ случаяхъ даже приносятъ жертвы, состоящія изъ живыхъ животныхъ. Ихъ идолы, или вѣрнѣе сказать, символическія изображенія состоятъ изъ чурбановъ или кусковъ древесной коры, представляющихъ людей, съ протянутыми руками, и нѣсколько напоминаютъ католическія фигуры ex-voto (приношенія по обѣту), которыми испещрены стѣны церквей въ Провансѣ, въ Италіи, въ Испаніи, гдѣ толпятся богомольцы. Эти образы, разныхъ цвѣтовъ, формъ и позъ, олицетворяютъ добрыхъ геніевъ и злыхъ духовъ, обитающихъ между небомъ и землей, въ горахъ, на днѣ рѣкъ и озеръ. Шкурки зайца, животнаго, на которое православные русскіе люди смотрятъ какъ на поганое, у калмыковъ, напротивъ, почитаются святыней и натягиваются на деревянные кресты, которые тоже служатъ священными символами. Наконецъ, разноцвѣтныя ленты, повѣшенныя на вѣткахъ деревьевъ или развѣвающіяся на воткнутыхъ въ землю жердяхъ представляютъ собою души предковъ, и каждый калмыкъ зоветъ ленту по имени одного изъ своихъ дѣдовъ или прадѣдовъ: онъ понимаетъ рѣчь, которую нашептываетъ ему лента, колыхаемая вѣтромъ; онъ слушаетъ совѣты и наставленія своего предка и почтительно бесѣдуетъ съ нимъ, но онъ никогда не откроетъ чужому то, что ему сказалъ загробный голосъ. Когда онъ поетъ на ходьбѣ, слова, которыя онъ повторяетъ тихимъ и жалобнымъ голосомъ, часто суть тѣ самыя, которыя онъ слышалъ отъ мертвыхъ.

Хотя калмыки послѣдователи шаманства, тѣмъ не менѣе тысячи ихъ причисляются оффиціально къ исповѣдующимъ Христову вѣру. Разсказываютъ, что будто палочные удары и побои, наносимые этими инородцами своимъ женамъ, составляютъ одну изъ главныхъ причинъ тѣхъ обращеній въ христіанство, которыя, по оффиціальнымъ отчетамъ, совершаются между пограничными населеніями. Часто случается, что побитая жена убѣгаетъ къ миссіонеру и проситъ окрестить ее, надѣясь этимъ средствомъ избавиться отъ своего драчливаго мужа; но послѣдній вскорѣ самъ является туда-же и въ свою очередь тоже принимаетъ св. крещеніе, дабы получить право вновь вступить во владѣніе своей супружницей: такимъ образомъ, двѣ души завоеваны „истинной вѣрѣ“ [1]. Точно также, большая часть татаръ, живущихъ въ русскихъ долинахъ, окрещены и считаются оффиціально христіанами; но и они также остались вѣрными шаманству. Большинство изъ нихъ даже забыли свои полученныя при крещеніи христіанскія имена и знаютъ другъ друга только подъ татарскими прозвищами, заимствованными почти исключительно изъ естественной исторіи, каковы: Собака, Волкъ, Воронъ, Ястребъ. Но образъ жизни, нравы и обычаи, положеніе туземцевъ различаются, смотря по мѣсту, гдѣ

[1] *Поляковъ*, „Древняя и Новая Россія“, 1879 г., № 6.

они находятся. Чтобы видѣть этихъ инородцевъ такими, каковы они есть въ дѣйствительности, надо посѣтить ихъ въ ихъ родимыхъ лѣсахъ, а не въ миссіи въ Улалѣ, селеніи, лежащемъ въ верхней долинѣ рѣки Катунь, верстахъ въ ста выше города Бійска. Улала, центръ православной миссіи въ Алтайскомъ краѣ, обладаетъ любопытной коллекціей всѣхъ документовъ и сочиненій религіознаго содержанія, изданныхъ на алтайскомъ татарскомъ нарѣчіи, а также коллекціей народныхъ пѣсень, собранныхъ въ этой странѣ Радловомъ и Чивалковымъ. Радловъ встрѣтилъ только двухъ теленгутовъ, умѣющихъ писать не по тюркски, но на калмыцкомъ языкѣ своихъ болѣе цивилизованныхъ предковъ [1]).

Вообще говоря, татары, изъ всѣхъ не-славянскихъ народностей, представляютъ самую живую рассу, которая всего лучше сохраняетъ свою самобытность противъ русскихъ и которая съ наибольшимъ успѣхомъ оказываетъ сопротивленіе тѣмъ разрушительнымъ вліяніямъ, какія приноситъ имъ гражданственность, смѣшанная изъ столь разнородныхъ элементовъ. Однако, отъ многихъ татарскихъ племенъ осталось только одно имя. Киргизы, живущіе въ верхней долинѣ Катуни, совершенно отдѣленные отъ своихъ соплеменниковъ *казаковъ*, населяющихъ степи на западѣ отъ рѣки Иртыша, сдѣлались уже русскими по осѣдлому образу жизни и земледѣльческимъ нравамъ, но они говорятъ только турецкимъ языкомъ и монгольскимъ нарѣчіемъ своихъ сосѣдей калмыковъ [2]). Телеуты, обитающіе въ долинѣ рѣки Біи, тоже мало по малу становятся русскими по нравамъ и обычаямъ, также какъ куманды и различныя группы „черныхъ“ татаръ, названныхъ такъ потому, что они живутъ въ темномъ лѣсѣ. Гельмерсенъ и Радловъ полагаютъ, что телеуты финскаго племени, хотя они говорятъ тюркскимъ діалектомъ, близко подходящимъ къ нарѣчію теленгутовъ. Что касается гассаковъ, пограничныхъ инородцевъ, наводящихъ страхъ своимъ разбойничествомъ на монголовъ и калмыковъ, то они принадлежатъ къ различныхъ національностямъ, и названіе ихъ употребляется въ общемъ смыслѣ для обозначенія всѣхъ бродячихъ мусульманскихъ племенъ, пришедшихъ съ запада: смотря по надобности и удобствамъ грабежа, гассаки сказываются то русскими, то китайскими подданными [3]).

Болѣе девяти десятыхъ населенія Алтайскаго края состоитъ изъ русскихъ, потомковъ купцовъ, чиновниковъ, казаковъ, рудокоповъ, солдатъ, ссыльныхъ. До 1865 года колонизація Золотыхъ горъ была воспрещена русскимъ крестьянамъ, такъ какъ всѣ земли этой области составляютъ особый удѣлъ, принадлежащій Императорскому Кабинету и предназначенный для разработки рудниковъ. Однако, почва въ алтайскихъ долинахъ такъ плодородна и необходимость увеличенія запашекъ такъ настоятельна,

[1]) *Семеновъ* и *Потанинъ*, Дополненіе къ Землевѣдѣнію Карла Риттера.
[2]) *Чихачевъ;—Радловъ.*
[3]) *Ney Elias*, Journal of the Geographical Society of London, 1873.

что тысячи переселенцевъ отваживались водворяться на этихъ земляхъ, входъ на которыя имъ былъ запрещенъ. Крестьяне, пришедшіе изъ Россіи, преимущественно изъ губерній тамбовской, воронежской, пензенской, уфимской, выстраивали себѣ избенки въ какой-нибудь очень скромной долинѣ, въ какомъ-нибудь захолустьѣ Алтая, гдѣ часто многіе изъ нихъ оставались по цѣлымъ годамъ неизвѣстными начальству, продолжая уплачивать подати въ мѣстахъ своего рожденія; благодаря кое-какимъ тайнымъ контрибуціямъ и подаркамъ, полиція снисходительно игнорировала ихъ пребываніе въ Сибири; потомъ, когда прошло порядочно времени, когда они обжились въ краѣ, самая продолжительность ихъ пребыванія давала уже имъ достаточныя права на владѣніе землей. Особенно раскольники выказали большую ловкость въ овладѣваніи заповѣдными землями; въ настоящее время они имѣютъ довольно большое число многолюдныхъ селеній, окруженныхъ цвѣтущими нивами, и составляютъ около пятнадцатой части всего населенія Алтая. Они начинаютъ обыкновенно тѣмъ, что, никого не спрашивая, селятся на мѣстѣ, которое имъ всего больше полюбится; когда чиновникъ объявляетъ имъ приказъ удалиться, они упрашиваютъ его повременить до тѣхъ поръ, пока получится отвѣтъ на прошеніе, посланное ими въ Петербургъ на Высочайшее имя. Въ слѣдующемъ году ожидаемый отвѣтъ оказывается все еще неполученнымъ, а между тѣмъ домики выстроены, травы скошены, хлѣбъ сжатъ и свезенъ на гумно. Благодаря своей изворотливости и настойчивости, они въ концѣ концовъ успѣваютъ получить легальнымъ порядкомъ права, присвоенныя сначала самовольно и мало по малу превращаются въ „старыхъ сибиряковъ“ [1]). Въ настоящее время колонизація въ Алтайскомъ краѣ идетъ очень быстро; тысячи переселенцевъ основали новыя общины въ Бійскомъ округѣ и даже на земляхъ калмыковъ. Вообще дома раскольниковъ, поселившихся на Алтаѣ, свидѣтельствуютъ о гораздо большемъ матеріальномъ довольствѣ и болѣе развитомъ вкусѣ ихъ владѣльцевъ, чѣмъ крестьянскія избы въ Россіи: они больше походятъ на городскіе дома, чѣмъ на деревенскія жилища метрополіи; у большинства раскольниковъ вы увидите въ горницахъ чистенькую, красивую мебель, шелковыя занавѣски на окнахъ, драпировки, даже произведенія искусства. Нѣкоторыя изъ самыхъ зажиточныхъ и содержимыхъ въ наилучшемъ порядкѣ раскольничьихъ деревень принадлежатъ потомкамъ бѣглыхъ, которыхъ народная молва называла скрывшимися преступниками, но которые, по всей вѣроятности, были, покрайней мѣрѣ большей частію, раскольники безпоповцы, ибо ихъ потомки всѣ принадлежатъ къ этой сектѣ старовѣровъ, непріемлющей священства. Они убѣгали при появленіи рудокоповъ и жили прежде настоящими дикарями въ самыхъ отдаленныхъ, глухихъ долинахъ; многія изъ

[1]) *Розе;—Ледебуръ;—Финшъ.*

ихъ колоній даже проникли въ степи Монголіи, гдѣ, какъ полагаютъ, онѣ и понынѣ еще существуютъ. Эти маленькія славянскія республики извѣстны были подъ именемъ „каменьщиковъ". Помилованные въ 1791 каменьщики, поселившіеся въ долинѣ рѣки Бухтармы, гдѣ они живутъ въ наибольшемъ числѣ, должны были покориться власти русскаго правительства; они выстроили себѣ, по правильному плану, деревни, гдѣ и даютъ примѣръ честной, трезвой и трудолюбивой жизни, но еще въ 1862 году человѣкъ пятьдесятъ изъ этихъ каменьщиковъ покинули край и отправились розыскивать таинственную „Бѣлую воду", которая, можетъ быть, есть ничто иное, какъ озеро Лобъ-Норъ, и на берегу которой будто-бы находится „колонія счастливыхъ русскихъ, не знающихъ надъ собой никакой власти, не платящихъ податей и неопасающихся посѣщенія поповъ" [1]). Г. Пржевальскій во время своихъ путешествій тоже слышалъ разсказы о существованіи этой вольной общины

Извѣстно, что въ прежнее время Алтайскій край имѣлъ важное значеніе для Россіи единственно своими богатыми рудниками, которые всѣ безъ исключенія были открыты на мѣстѣ старинныхъ копей, приписываемыхъ народу Чудь [2]). Съ начала восемнадцатаго столѣтія русскіе принялись за промываніе песка изъ ручьевъ въ „Золотыхъ горахъ". Въ 1723 году Акинфій Демидовъ присоединилъ къ своимъ западнымъ, то есть уральскимъ горнымъ промысламъ металлоносную территорію Алтая, и два года спустя онъ основалъ первый въ странѣ плавильный заводъ. Въ 1836 году открыли въ Змѣиногорскѣ богатѣйшія мѣсторожденія сереброносной свинцовой руды, которыя доставили славу горнозаводской области Алтая, и которыя были самые производительные рудники въ свѣтѣ въ теченіе второй половины восемнадцатаго столѣтія. Въ періодъ съ 1745 по 1860 годъ на Алтайскихъ рудникахъ было добыто въ общей сложности: серебра около 136,400 пудовъ, цѣнностью на 62.500,000 метал. руб.; золота около 900 пудовъ, цѣнностью на 12.500,000 метал. рубл. Въ 1747 году громадная территорія сибирскихъ горъ между Иртышемъ и Енисеемъ, исчисляемая въ 387,000 квадр. верстъ, увеличила собою удѣльныя имѣнія, и доходы отъ всѣхъ Алтайскихъ рудниковъ стали поступать въ кассу Императорскаго кабинета. Нѣмецкіе рудокопы, приглашенные на Алтай русскимъ правительствомъ съ половины восемнадцатаго столѣтія, были учителями удѣльныхъ крестьянъ въ дѣлѣ обработки рудъ и устройства подземныхъ галлерей. Эти переселенцы съ теченіемъ времени совершенно слились съ славянскимъ населеніемъ; только иногда встрѣтишь, между нынѣшними жителями, лица, напоминающія типъ ру-

---

[1]) *Потанинъ* „Древняя и Новая Россія", 1879 г., № 6;—Дополненіе къ Землевѣдѣнію Азіи *Карла Риттера*.

[2]) *Ledebour*, Reise durch das Altai-Gebirge.

докоповъ съ саксонскихъ Рудныхъ горъ; различныя нѣмецкія техническія выраженія до сихъ поръ сохранились въ языкѣ мѣстнаго горнозаводскаго населенія.

На китайскомъ склонѣ Золотыя горы не разработываются; не существуетъ также рудниковъ и въ восточной области Алтая: это, безъ сомнѣнія, происходитъ не только оттого, что эта часть горной цѣпи вообще менѣе извѣстна и менѣе населена, но также и оттого, что кристаллическія каменныя породы тамъ менѣе многочисленны. Въ самомъ дѣлѣ, большая часть рудныхъ мѣсторожденій Алтая, на западѣ и на сѣверѣ этой системы, находятся въ палеозойскихъ формаціяхъ, залегающихъ въ сосѣдствѣ съ гранитами, порфирами, діоритами, серпентинами. Металлоносныя жилы Алтая дѣлятся главнымъ образомъ на двѣ категоріи рудниковъ—серебряные и мѣдные; они содержатъ также золото, свинецъ, цинкъ, желѣзо, а въ одномъ изъ нихъ встрѣчается сверхъ того металлъ теллурій въ соединеніи съ серебромъ и свинцомъ. Въ настоящее время эксплуатація этихъ рудниковъ ограничивается добываніемъ серебра, золота, мѣди, никкеля и желѣза. Въ 1876 году добыча на Алтайскихъ рудникахъ представляла, по Скальковскому [1]), слѣдующія цифры:

Серебра	617 пуд.	Никкеля	250 пуд.
Золота	64 „	Чугуна и желѣза . .	42,250 „
Мѣди	38,727 „		

Общая цѣнность . . . . 2.000,000 руб.

Издержки добыванія рудъ, недостигавшія и половины общихъ расходовъ по содержанію рудниковъ до 1861 года, то-есть до отмѣны крѣпостной зависимости, увеличиваются изъ года въ годъ съ тѣхъ поръ, какъ трудъ рабочихъ оплачивается, и во многихъ мѣстахъ пришлось покинуть рудники, чтобы избавиться отъ необходимости копать землю на слишкомъ большихъ глубинахъ; между тѣмъ какъ относительная цѣнность металла постоянно понижалась, издержки производства возрастали вслѣдствіе того, что необходимо было предпринимать дорогостоющія работы по извлеченію руды на поверхность, по предупрежденію обваловъ внутри рудниковъ, по осушкѣ и провѣтриванію шахтъ, работы, которыми не имѣли надобности заниматься первые рудокопы. Весьма вѣроятно, что важное экономическое значеніе Алтая, какъ области горныхъ промысловъ, будетъ постепенно уменьшаться, по крайней мѣрѣ до той поры, пока залежи угля, находящіеся въ верхнемъ бассейнѣ рѣки Томи, близъ города Кузнецка, не сдѣлаются предметомъ серьезной эксплуатаціи, и пока не будетъ устроена желѣзная дорога, по которой-бы это минеральное топливо могло быть удобно доставляемо на горные заводы. Отнынѣ земледѣліе и скотоводство составляютъ главные источники богатства

[1]) „Горный Журналъ“ за май 1878 г.

для Алтайскаго края; свободная промышленность, не поддерживаемая вспомоществованіями правительства, не можетъ развиться пока населеніе будетъ такъ разсѣяно и малолюдно, какимъ мы находимъ его въ настоящее время, и пока не будутъ созданы удобныя сообщенія изъ долины въ долину. Только въ 1804 году въ первый разъ воспользовались теченіемъ Иртыша для отправки металла въ Россію; но судно 32 тонны вмѣстимости, спускающееся въ одинъ день отъ порта рудниковъ, называемаго Верхней Пристанью, до города Усть-Каменогорска, не можетъ подняться обратно вверхъ по рѣкѣ, на этомъ пространствѣ около 130 верстъ, менѣе, какъ въ три дня, а иногда, и довольно часто, это плаваніе продолжается болѣе недѣли: такимъ образомъ, впродолженіе періода судоходства одно судно сдѣлаетъ много-много что девять или десять оборотовъ. На сѣверной окраинѣ Алтая, между нижними долинами и степной областью, сообщенія сухимъ путемъ, разумѣется, очень удобны, но не безопасно пускаться въ дорогу съ той стороны горъ, гдѣ тропинки теряются среди дикихъ скалъ и снѣговъ и гдѣ кочующіе туземцы появляются со своими стадами только во время лѣтняго сезона. Такъ называемая „дорога", ведущая изъ Бійска въ Кобдо черезъ долину рѣки Чу и Суокскій или „Холодный" перевалъ, есть самая важная изъ всѣхъ дорогъ, соединяющихъ Обскій бассейнъ съ Монголіей, а между тѣмъ послѣдній постоянный постъ русскихъ на этомъ историческомъ пути, Угодай, представляетъ жалкую деревушку, состоящую изъ какихъ-нибудь двадцати лачугъ, которая лежитъ въ 240 верстахъ отъ порога гребня. Только лѣтомъ русскіе занимаютъ небольшой лагерь въ верхней долинѣ Чу, у подножія перевала; но на зиму они покидаютъ эту стоянку, отдавая ее подъ присмотръ калмыковъ [1]).

Пространство и населеніе трехъ округовъ Алтайскаго края суть:

	Площадь.	Населеніе (вѣроятное въ 1880 г.).	На 1 кв. верстѣ.
Барнаульскій .	110,200 кв. верстъ	200,000 жит.	1,8 жит.
Бійскій . . .	164,600 „ „	200,000 „	1,2 „
Кузнецкій . .	78,500 „ „	100,000 „	1,2 „
Вмѣстѣ .	353,300 кв. верст.	500,000 жит.	1,1 жит.

Хотя область Алтайскихъ горъ очень слабо населена, даже въ сосѣдствѣ рудниковъ и горныхъ заводовъ, однако русскіе города, мѣстечки и деревни относительно довольно многолюдны: населеніе, которое отличается своимъ духомъ общительности, соединилось въ небольшое число группъ. Столица всѣхъ русскихъ поселеній на Алтаѣ, Барнаулъ, городъ, построенный въ равнинѣ, куда часто спускаются горцы, есть одинъ изъ

[1]) *Ney Elias*, Journal of the Geographical Society of London, 1873.

самыхъ веселыхъ городовъ Сибири,—даже самый пріятный, какъ говорятъ нѣкоторые путешественники, и въ то-же время одинъ изъ тѣхъ городовъ, гдѣ благосостояніемъ пользуется наибольшее число жителей и гдѣ матеріальная жизнь наименѣе дорога; въ отношеніи промышленныхъ рессурсовъ Барнаулъ уступаетъ только Иркутску во всей обширной странѣ на востокъ отъ Уральскихъ провинцій, а черезъ отправку драгоцѣннаго металла въ Петербургъ, онъ находится въ постоянныхъ сношеніяхъ съ столицей Имперіи. Барнаулъ, одинъ изъ старинныхъ городовъ Сибири, былъ какъ показываетъ самое названіе его, простой киргизскій аулъ, когда Демидовъ основалъ тамъ свое горнозаводское селеніе, на лѣвомъ берегу Оби; съ 1771 года онъ сдѣлался главнымъ городомъ всего Алтайскаго горнаго округа и мѣстопребываніемъ горнаго правленія. Большой плавильный заводъ, принадлежащій Императорскому кабинету, построенъ на плотинѣ, удерживающей воды рѣки Барнаулки выше соединенія ея съ Обью; но̂ работы на этомъ заводѣ часто прерываются съ тѣхъ поръ, какъ дѣятельность рудокоповъ уменьшилась. Однако, въ Барнаулѣ существуютъ также вольныя промышленныя заведенія: кожевенные и сыромятные заводы, фабрика охотничьихъ пуль, заводъ, на которомъ обрабатывается сода, добываемая изъ сосѣдняго озера. Кромѣ того, въ этомъ городѣ имѣется метеорологическая и магнитная обсерваторія, а также публичный музей естественной исторіи и древностей, замѣчательный въ особенности своей богатой минералогической коллекціей и остатками рудокопной промышленности древняго народа Чудь. Между горными заводами Барнаульскаго округа, первое мѣсто занимаетъ Суксунскій мѣдноплавильный заводъ, расположенный на сѣверо-западѣ, при небольшомъ притокѣ Оби. Значительныя лѣсныя богатства окрестной страны заставили избрать это мѣсто центромъ обработки мѣдныхъ рудъ, которыя привозятся сюда даже изъ отдаленныхъ рудниковъ, находящихся за нѣсколько сотъ верстъ. Въ настоящее время годовая добыча мѣди на Сузунскомъ заводѣ составляетъ около 33,000 пудовъ, цѣнностью на 250,000 рублей.

Городъ Змѣиногорскъ (получившій это названіе отъ „Змѣиной горы", на которой онъ стоитъ), который нѣкогда былъ соперникомъ Барнаула по количеству населенія и важности промысловъ, теперь пришелъ въ упадокъ; во времена наибольшаго своего процвѣтанія онъ имѣлъ до 20,000 жителей, втрое больше, чѣмъ въ наши дни. Построенный на высотѣ около 1,000 футовъ, на скатахъ голаго, лишеннаго растительности холма, надъ рѣчкой Корбалихой, воды которой утекаютъ въ рѣку Алей, западный притокъ Оби, Змѣиногорскъ, болѣе извѣстный въ краѣ подъ сокращеннымъ именемъ Змѣева, былъ долгое время горнозаводскимъ средоточіемъ Алтая. Около половины всего серебра, извлекаемаго изъ металлоносныхъ жилъ Алтайскаго округа до половины девятнадцатаго столѣтія, получалось изъ змѣиногорскихъ подземныхъ галлерей, которыя та-

кимъ образомъ доставили правительству драгоцѣннаго металла на сумму свыше пятидесяти милліоновъ метал. рублей [1]). Огромныя глубокія ямы, образовавшіяся вслѣдствіе обвала кровель рудниковъ, открываются тамъ и сямъ надъ старыми раскопками и выработками, воды наполняютъ шахты до половины высоты. Можно было-бы, при помощи туннелей, удалить воду изъ подземныхъ галлерей и привести ихъ въ сообщеніе однѣ съ другими, принявшись за эксплоатацію новыхъ, еще не тронутыхъ жилъ [2]); но правительство отступило передъ громадностью потребныхъ для осуществленія этого предпріятія издержекъ, которыя, можетъ быть, не покрылись-бы будущими доходами, и съ 1869 года галлереи Змѣиногорска окончательно покинуты; тѣмъ не менѣе, рудокопы продолжаютъ разрабатывать кучи вынутой земли, отброшенныя прежде какъ слишкомъ бѣдныя металломъ, но еще достаточно богатыя, чтобы оплатить трудъ рабочаго. Теперь Змѣиногорскъ удерживаетъ еще за собой нѣкоторую важность въ горнозаводской промышленности края только благодаря своему большому плавильному заводу, гдѣ обрабатываются руды, привозимыя изъ горныхъ станцій, лежащихъ далѣе на югѣ, въ верхнихъ долинахъ Алтая. По всей вѣроятности Змѣиногорскъ постепенно утратитъ свое значеніе между городами этой области, такъ какъ, за исключеніемъ его подземныхъ минеральныхъ богатствъ, онъ не имѣетъ никакихъ рессурсовъ, никакихъ спеціальныхъ выгодъ, которыя могли-бы привлекать къ нему переселенцевъ или иногородныхъ купцовъ. Окружающіе холмы и долины, бѣдныя растительностью, представляютъ дикій и пустынный видъ; юго-западные вѣтры дуютъ страшными бурями на террасѣ, гдѣ раскиданы дома жителей; естественныя дороги, посредствомъ которыхъ производится сообщеніе между долиной Иртыша и долиной Оби, оставляютъ городъ въ сторонѣ. „Змѣиная гора“ до сихъ поръ заслуживаетъ данное ей прозвище: въ нѣсколько часовъ охоты тамъ можно легко поймать гадюкъ, тригоноцефаловъ (halys) и другихъ ядовитыхъ змѣй [3]).

Въ настоящее время самое дѣятельное горнозаводское селеніе или мѣстечко—Зыряновскъ, лежащій въ самомъ сердцѣ Алтая, у подошвы „Орлиной горы“, въ долинѣ нездоровой и безлѣсной, несмотря на имя протекающей на днѣ ея рѣчки Березовки, восточнаго подъ-притока Иртыша, съ которымъ она соединяется черезъ рѣку Бухтарму. До сихъ поръ Зыряновскъ доставлялъ почти четвертую часть всего серебра, добываемаго на Алтайскихъ рудникахъ; въ періодъ съ 1796 по 1854 годъ на Зыряновскихъ рудникахъ въ сложности было получено:

Серебра . . .	25,051	пудъ.	Цѣнность:	21.860,090 руб.
Свинца. . . .	619,248	„	„	2.162,000 „

---

[1]) *Субботинъ*, Курсъ политической экономіи.
[2]) *Bernhard von Cotta*, Altai.
[3]) *Finsh*, Reise nach Ost-Sibirien.

Кромѣ того, Зыряновскъ, вмѣстѣ съ деревней Бухтарминскомъ, есть самое важное мѣсто на Алтаѣ по размѣрамъ пчеловодства. Риддерскъ, названный такъ по имени горнаго инженера Риддера, который первый изслѣдовалъ здѣсь мѣсторожденія сереброносной свинцовой руды, находится на половинѣ дороги изъ Змѣиногорска въ Зыряновскъ, въ области истоковъ рѣкъ Ульбы и Убы.

Добыча на Риддерскомъ рудникѣ въ періодъ съ 1783 по 1854 годъ, по Гернгроссу и Семенову, была:

Серебра . . .	2,180 пуд.	Цѣнность:	1.960,600 руб.
Свинца . . .	1.753,140 „	„	6.131,200 „

Добыча на рудникахъ всей группы, съ 1783 до 1818 года, по Ледебуру:

Серебра . . .	3,920 пуд.	Цѣнность:	3.484,600 руб.
Свинца . . .	1.926,660 „	„	6.850,300 „

Риддерскъ, даже не считая шахтъ, находящихся въ ближайшихъ его окрестностяхъ, есть самый важный изъ алтайскихъ рудниковъ по производству свинца. Недалеко отъ этого горнозаводскаго селенія возвышается Ивановская Бѣлка, гранитная вершина безъ малаго въ двѣ версты вышиной; изъ всѣхъ Алтайскихъ горъ на эту Бѣлку всего чаще предпринимаются восхожденія. Локтевскій заводъ, названный такъ потому, что онъ находится на главномъ изгибѣ или излучинѣ рѣки Алей, къ западу отъ Змѣиногорска, есть весьма значительное горное заведеніе, гдѣ прежде работали одновременно до 1,200 вольныхъ рудокоповъ и мастеровъ и болѣе 27,000 удѣльныхъ горнозаводскихъ крестьянъ, и которое владѣетъ огромной лѣсной дачей, занимающей площадь въ 625,000 десятинъ; около 1860 года локтевскіе рудники давали, среднимъ числомъ до 300 пудовъ серебра и до 14,000 пудовъ свинца. На югѣ отъ Локтевскаго завода возвышаются горы очень богатыя мѣдной рудой, которымъ мѣстные жители дали прозвище Золотарскихъ по одному могильному кургану, гдѣ были найдены различныя золотыя украшенія, любопытной работы, вѣсившія вмѣстѣ болѣе 60 фунтовъ.

Въ долинѣ рѣки Убы и въ разныхъ мѣстахъ по близости Иртыша существуютъ другіе рудники, также снабжающіе своими продуктами змѣиногорскій плавильный заводъ; наконецъ, на сѣверо-востокѣ отъ Барнаула, между Обью и Томью, находятся вокругъ Салаира, многочисленныя мѣсторожденія серебряной руды, ежегодная добыча которой составляетъ по цѣнности около 50,000 металл. рублей. Каменный уголь и желѣзная руда въ Кузнецкомъ округѣ, по рѣкѣ Томи, мало эксплуатируются и даютъ едва нѣсколько тысячъ тоннъ въ годъ; но, кромѣ своихъ металлоносныхъ жилъ, Алтай содержитъ цѣнныя горныя породы, и нѣкоторыя изъ этихъ породъ разрабатываются для правительства въ колыванскомъ заводѣ (гранильная фабрика, приготовляющая издѣлія для

двора), лежащая верстахъ въ 30 къ сѣверо-востоку отъ Змѣиногорска. Окрестности Колывани пріобрѣли извѣстность въ наукѣ, благодаря описаніямъ геологовъ. Можетъ быть, нигдѣ во всемъ свѣтѣ не увидишь гранитныхъ скалъ разсыпавшихся въ болѣе причудливомъ безпорядкѣ [1]): взорамъ путешественника представляются пирамиды, колонны, обелиски, наклонные, нависшіе столбы, руины всевозможныхъ формъ и размѣровъ, въ одномъ мѣстѣ образующія ряды горизонтальныхъ и правильныхъ каменныхъ глыбъ, въ другомъ—поднимающіяся въ видѣ громадныхъ монолитовъ въ нѣсколько сотъ метровъ вышиною; деревья всякой породы, сосны съ темно-зеленой листвой и веселыя, кудрявыя березы растутъ среди разнообразныхъ скалъ, прикрѣпляютъ свои корни между камней, покрываютъ своей густой тѣнью даже высокіе утесы. Посреди этой живописной области гранитовъ въ развалинахъ разстилается глубокое и прозрачное озеро, около 8 верстъ въ окружности, въ зеркальной поверхности котораго отражаются фигуры деревьевъ и обрушивающихся скалъ. Крупные известковые бока долины Чараша, притока Оби, въ который изливаются воды рѣки Колыванъ, изрыты многочисленными пещерами, гдѣ находятся въ большомъ количествѣ кости исчезнувшихъ животныхъ, рядомъ съ костями видовъ еще существующихъ [2]). Колыванскія горныя породы иногда доставляютъ шлифовальнымъ мастерскимъ великолѣпныя каменныя глыбы, въ особенности яшмы, коричневыя и дымчатыя, мраморы, кварцы, порфиры, серпентины. Какъ въ большей части заводовъ, принадлежащихъ казнѣ, расходы по обдѣлкѣ этихъ цѣнныхъ камней далеко превосходятъ доходы: иная порфировая или яшмовая ваза, надъ которой цѣлые годы трудились десятковъ пять мастеровъ, и которая стоила не менѣе 20,000 рублей, на одно только жалованье рабочимъ, должна быть перевозима сотнями людей на саняхъ особеннаго устройства, прежде чѣмъ достигнетъ рѣчныхъ путей, по которымъ ее можно направить къ Петербургу, за пять тысячъ верстъ отъ мѣста ея происхожденія [3])

Главнымъ рынкомъ для верхнихъ восточныхъ долинъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ служитъ городъ Бійскъ, построенный на высокомъ правомъ берегу Біи, недалеко отъ сліянія ея съ Катунью, главной рѣкой Оби; окрестные татары называютъ ее Яшъ-тура, то-есть „Новымъ городомъ". Слѣдовательно, Бійскъ занимаетъ очень выгодное положеніе, чтобы вести торговлю, съ одной стороны, съ Барнауломъ и степью, съ другой—съ долинами Алтая и, черезъ Суокскій перевалъ, съ Монголіей. Періодъ обогащенія для бійскихъ купцовъ былъ для жителей окружающей страны эпохой опустошенія и всеобщаго раззоренія. Подъ предлогомъ взысканія

[1]) *Ледебуръ; Реновандъ; Розе; Гельмерсенъ; Финшъ.*
[2]) *Семеновъ* и *Потанинъ*, цитиров. сочиненіе.
[3]) *Finsh*, Reise nach West-Sibirien.

какихъ-то долговъ съ туземцевъ, купцы приступали къ описи и захвату въ свое владѣніе всего ихъ скота; нѣкоторые спекулянты этого рода вдругъ оказались владѣльцами тысячи, а то и двухъ тысячъ лошадей, да нѣсколькихъ сотъ верблюдовъ и быковъ. Но, разумѣется, при такихъ порядкахъ край скоро былъ раззоренъ въ конецъ, и когда не осталось болѣе несчастныхъ, которыхъ можно-бы было обирать, доходы кулаковъ стали быстро уменьшаться [1]). Каждый годъ бійскіе купцы съѣзжаются съ китайскими торговцами въ одномъ становищѣ, расположенномъ среди болотъ въ степи по рѣкѣ Чу, гдѣ китайцы продаютъ главнымъ образомъ шкуры пушныхъ звѣрей, рогатый скотъ и лошадей. Съ той поры, какъ Кашгарія утратила свою независимость, движеніе этой мѣновой торговли сильно уменьшилось; въ 1865 году обороты ея простирались на сумму около 200,000 рублей [2]).

Кузнецкъ или „Городъ кузнецовъ“, лежащій въ верхнемъ бассейнѣ Томи, противъ впаденія въ нее рѣки Кондоры, мало по малу утратилъ свою важность. Названный такъ въ началѣ семнадцатаго столѣтія русскими казаками, нашедшими тамъ туземныхъ кузнецовъ, Кузнецкъ сдѣлался важнымъ торговымъ центромъ въ послѣдней половинѣ восемнадцатаго вѣка; въ ту эпоху въ немъ насчитывалось болѣе 3,000 жителей, но впослѣдствіи онъ пришелъ въ упадокъ, такъ что населеніе его убавилось наполовину, и только въ новѣйшее время, какъ административный центръ округа и мѣстопребываніе чиновниковъ, онъ опять пріобрѣлъ значеніе равное тому, какое имѣлъ сто лѣтъ назадъ. Промышленность Кузнецка попрежнему состоитъ въ производствѣ слесарныхъ и разныхъ желѣзныхъ и мѣдныхъ издѣлій. Площадь кузнецкаго каменноугольнаго бассейна, которымъ пока еще не пользуются для промышленныхъ цѣлей, исчисляется приблизительно въ 4,500 квадр. верстъ.

Большіе охотники до путешествій, любители перемѣны и увеселеній, русскіе купцы и чиновники, живущіе въ городахъ равнины, у подножія Алтайскихъ горъ, не могли обойтись безъ того, чтобы не основать въ очаровательныхъ верхнихъ долинахъ станцій для лѣтняго отдыха и сельскихъ удовольствій. Самый важный изъ этихъ лѣтнихъ городовъ—Алтайская станица (у калмыковъ „Котонъ-карагай“), основанная въ 1871 году въ верхней долинѣ рѣки Бухтармы, на высотѣ 3,480 футовъ; не смотря на возвышенное положеніе мѣстности, тамъ еще воздѣлываютъ пшеницу, ленъ, коноплю; въ другихъ мѣстахъ, овесъ и ячмень даютъ урожаи до высоты слишкомъ 4,000 футовъ.

Главные города въ округахъ Алтайскаго края (въ 1873 году) суть:

---

[1]) *Потанинъ*, „Древняя и Новая Россія“, 1879 г., № 6.
[2]) *Потанинъ*, Дополненіе къ Землевладѣнію Азіи Карла Риттера.

Барнаулъ	13,325 жит.	Зыряновскъ	4,500 жит
Бійскъ	6,350 „	Кузнецкъ	3,250 „
Змѣиногорскъ . . .	6,000 „	Салаиръ	3,000 „
Сузунскій заводъ . .	5,400 „	Риддерскъ	2,500 „
Локтевскій заводъ . .	5,000 „		

III.

БАССЕЙНЪ ОБИ.

ОБЛАСТИ: АКМОЛИНСКАЯ, СЕМИПАЛАТИНСКАЯ, ГУБЕРНІИ: ТОМСКАЯ, ТОБОЛЬСКАЯ, ВОСТОЧНЫЕ УѢЗДЫ ГУБЕРНІЙ ПЕРМСКОЙ И ОРЕНБУРГСКОЙ.

Громадная обская система, заключающая болѣе трехъ милліоновъ квадратныхъ верстъ, занимаетъ всю западную часть Сибири, половину Киргизской степи, и распространяется даже, на югъ отъ Алтайскихъ горъ, въ предѣлы китайской территоріи. Но вся эта обширная страна, въ семь разъ превосходящая пространствомъ Францію, представляетъ еще, въ сѣверной своей части, сплошную мерзлую пустыню; населеніе сгруппировалось на азіатской покатости Уральскаго хребта и въ центральномъ поясѣ бассейна, между южными степями и сѣверными тундрами, и относительная важность его такъ незначительна, что, будучи распредѣлено равномѣрно по всей области Оби, число жителей составитъ немногимъ болѣе одного человѣка на квадратную версту.

Пространство и населеніе обскаго бассейна суть:

	Пространство.		Населеніе въ 1873 г.	На 1 кв. версту.
Тобольская губернія . .	1.212,442	кв. верстъ.	1.088,850 жит.	0,8 жит.
Томская „ . .	749,911	„ „	838,750 „	1,1 „
Семипалатинская область .	429,152	„ „	510,160 „	1,1 „
Азіатская часть губерній Пермской и Оренбургск.	133,950	„ „	1.350,000 „	10 „
Обская покатость въ областяхъ Тургайской и Акмолинской	603,677	„ „	321,830 „	0,5 „
Ачинскій округъ (Енисейской губерніи) . . .	51,251	„ „	70,810 „	1,3 „
Бассейнъ Чернаго Иртыша, въ Монголіи. . .	88,000(?)	„ „	100,000(?) „	1,1 „
Всего. . . .	3.268,383	кв. верстъ.	4.280,400 жит.	1,3 жит.

ДОЛИНА БУХТАРМЫ.

Воды, спускающіяся къ Ледовитому океану черезъ теченіе Оби, только въ незначительной части вытекаютъ изъ возвышенныхъ снѣжныхъ долинъ. На востокѣ водораздѣльная линія между системами Оби и Енисея во многихъ мѣстахъ совершенно нечувствительна; тундра изливаетъ свои поверхностныя воды въ ту и другую сторону, такъ что невозможно примѣтить порогъ, разграничивающій двѣ водныя области; даже болота занимаютъ промежуточный поясъ, и, смотря по направленію вѣтровъ или мѣстному обилію дождей, способствуютъ питанію то одной, то другой изъ этихъ двухъ рѣкъ. На югѣ возвышенія почвы, даже настоящіе холмы, обозначаютъ, правда, хотя и не вездѣ правильно, раздѣльный порогъ между бассейномъ Оби и арало-каспійской покатостью; но этотъ водораздѣлъ во многихъ мѣстахъ прерывается, и тамъ тоже находятся болота, для которыхъ достаточно было самыхъ легкихъ колебаній земной поверхности, чтобы заставить ихъ изливать свои воды то къ сѣверу, то къ югу. Гидрографическая область Оби совершенно опредѣленно отграничена только съ западной стороны цѣпью Уральскихъ горъ, и съ юго-восточной горными массами и плоскогорьями Алтая: въ этихъ-то сибирскихъ горахъ, прилегающихъ къ китайской границѣ, находится единственный ледникъ Обскаго бассейна, ледникъ Бѣлухи.

Главной вѣтвью рѣки, систему которой мы здѣсь разсматриваемъ, можно считать не Обь, спускающуюся съ русскаго Алтая, а Иртышъ, питаемый водами китайскаго Алтая. Да и самъ Иртышъ,—или вѣрнѣе „Эрчисъ“, ибо таково его монгольское названіе,—вытекающій изъ снѣжныхъ долинъ западнаго ската Алтайскихъ горъ, въ дѣйствительности есть лишь притокъ другой рѣки, частію подземной, которая беретъ начало на самомъ плоскогорьи Кобдо, и, обойдя выступъ горъ на югѣ, направляется на сѣверо-западъ, мало наклоннымъ теченіемъ, къ большому озеру Улюнгуръ, одному изъ самыхъ обширныхъ озеръ Азіи. Небольшая цѣпь высотъ поднимается между восточнымъ берегомъ озера Улюнгуръ и ручьемъ, носящимъ названіе Иртыша; но эти высоты постепенно понижаются къ сѣверу, затѣмъ исчезаютъ совершенно, и близь одного глинистаго перешейка, гдѣ ручей уже находится отъ озера не далѣе, какъ на разстояніи трехъ верстъ, видно высохшее русло истока или выпускнаго канала, которое, по словамъ кочующихъ въ той мѣстности киргизовъ, наполняется водой каждую весну, во время разливовъ Улюнгура. Подъ этимъ поверхностнымъ ложемъ, безъ сомнѣнія, текутъ скрытыя воды, какъ это доказали сравнительныя наблюденія, сдѣланныя надъ количествомъ протекающей въ Иртышѣ воды выше и ниже порога, гдѣ проходитъ выпускной потокъ, образующійся въ періодъ весенняго разлива. Верстахъ въ двадцати выше порога объемъ протекающей воды равняется 18 кубич. метрамъ въ секунду, тогда какъ ниже, и не принявъ въ себя никакого видимаго притока, рѣка катитъ втрое большее количество воды, именно

59 кубич. метровъ. Откуда могла взяться эта огромная жидкая масса, если не изъ подземнаго притока, который составляетъ продолженіе верхней рѣки Улюнгуръ, выливаясь изъ озера того же имени? На западѣ отъ упомянутаго порога, гдѣ озеро очень глубоко, одинъ маленькій мысъ, омываемый водами бассейна, недавно провалился въ пропасть, и контуры берега, вслѣдствіе этого, значительно измѣнились [1]).

Передъ вступленіемъ на русскую территорію, и даже до принятія большаго притока Кальджиръ, который приноситъ ему излишекъ водъ альпійскаго озера Марка (Марка-куль), бассейна слишкомъ въ 350 квадр. верстъ, лежащаго на высотѣ около 4,480 футовъ, Иртышъ, или „Черный Иртышъ“ (Кара-Иртышъ), который по настоящему слѣдовало бы называть Улюнгуромъ, является уже значительной рѣкой, и воды его настолько глубоки, что небольшія суда могутъ тамъ плавать впродолженіе половины года; средняя глубина его въ этомъ мѣстѣ около 10 футовъ, а ширина измѣняется отъ 50 до 80 саженъ; количество протекающей воды, измѣренное г. Мирошниченко лѣтомъ 1873 года, то-есть въ такое время, когда онъ бываетъ почти въ своемъ среднемъ (меженномъ) уровнѣ, оказалось равнымъ 374 кубич. метрамъ въ секунду: слѣдовательно, онъ катитъ въ этой части своего теченія втрое больше воды, чѣмъ Сена подъ мостами Парижа. По соединенію съ р. Кальджиръ, Иртышъ вступаетъ въ предѣлы русскихъ владѣній, дѣлится на нѣсколько болотистыхъ рукавовъ, и медленнымъ теченіемъ смѣшивается съ водами озера Зайсанъ или Дзайсангъ (Зайсанъ-норъ), водной площади еще болѣе обширной, чѣмъ Улунгуръ. Зайсанъ долгое время считался сибирскими русскими лежащимъ гдѣ-то на краю свѣта. Тобольскій губернаторъ, отправившій въ 1717 году первую экспедицію для открытія и осмотра Зайсанъ-нора, велѣлъ отпереть тюрьмы, чтобы найти въ нихъ сотню отчаянныхъ удальцовъ, которые бы согласились пуститься на это страшное море [2]).

Озеро Зайсанъ, представляющее бассейнъ треугольной формы, удлиненный въ томъ же направленіи, какъ горныя массы Алтая и какъ цѣпь Тарбагатай, то-есть отъ востока-юго-востока къ западо-сѣверо-западу, имѣетъ почти 100 верстъ въ длину, по крайней мѣрѣ въ періодъ разливовъ, ибо берега его почти вездѣ довольно низкіе, и малѣйшее измѣненіе уровня увеличиваетъ или уменьшаетъ поверхность озера въ значительныхъ размѣрахъ. По Шванебаху, среднее его протяженіе около 1,610 квадр. верстъ, слѣдовательно въ три раза превосходитъ поверхность Женевскаго озера, но онъ гораздо менѣе глубокъ; почти вездѣ въ Зайсанѣ лотъ достаетъ дно на глубинѣ отъ 3 до 4 саженъ, и даже въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ не находили болѣе 5 съ половиной саженъ. Оттого

[1]) *Мирошниченко*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 1.

[2]) *Велихановъ*; *Карлъ Риттеръ* и друг.

вода въ этомъ бассейнѣ, волнуемая вѣтромъ до самой тины, покрывающей ложе, всегда мутная и желтоватая. Зайсанъ не похожъ на альпійское озеро; это скорѣе обширный степной прудъ, хотя сквозь вѣтви растущихъ по берегамъ его тополей, ивъ и осинъ виднѣются на сѣверѣ снѣжныя вершины Алтая, на югѣ тоже бѣлыя верхушки горъ Сауру. Это озеро одно изъ самыхъ богатыхъ рыбой во всемъ свѣтѣ: каждый уловъ, получаемый тамъ киргизами или казаками, кажется баснословнымъ иностраннымъ путешественникамъ. Кромѣ видовъ, находимыхъ также въ озерныхъ водахъ Европы, спеціальная фауна Зайсана заключаетъ, между прочимъ, превосходный видъ лосося, извѣстный въ краѣ подъ именемъ *нельмы*, какъ и другія сибирскія породы изъ лососинаго семейства; карпы этого озера также гораздо лучше соотвѣтственныхъ европейскихъ видовъ: очевидно, они здѣсь живутъ въ своемъ настоящемъ отечествѣ, и европейскіе рыбоводы могли-бы посредствомъ „скрещиваній" съ зайсанской породой достигнуть усовершенствованія своихъ озерныхъ видовъ [1]). Названіе Зайсанъ-норъ или „Благородное озеро" было, говорятъ, дано ему, вмѣсто прежняго наименованія Кизальпонъ [2]), благодарными калмыками въ память того, что необыкновенное обиліе рыбы въ озерѣ спасло ихъ отъ голода въ 1650 году. Судя по цифрѣ дохода, получаемаго казною съ мѣстныхъ казаковъ, которымъ предоставлено право лова, количество рыбы, добываемое изъ Зайсана, должно простираться ежегодно до 40,000 пудовъ. Водяная птица садится несмѣтными стаями среди камышей и на песчаныхъ меляхъ. Судоходства на Зайсанѣ не существуетъ; кромѣ какъ для цѣлей рыбной ловли и охоты, на берегахъ рѣдко гдѣ можно встрѣтить человѣческія жилища. Торговыя сношенія между Семипалатинскомъ и Китаемъ производятся сухимъ путемъ; однако, пароходъ уже поднимался вверхъ по Иртышу въ 1864 году, плавалъ по Зайсану, проникалъ въ Черный Иртышъ и заходилъ даже на китайскую територію до поста Актюбе, ниже сліянія этой рѣки съ Кальджиромъ; въ 1880 году занимались проэктомъ установленія правильнаго судоходства между Тюменью, Зайсаномъ и Кара-Иртышемъ, на пространствѣ около 4,200 верстъ.

На высотѣ 1,344 футовъ начинается теченіе „Бѣлаго" Иртыша, выходящаго изъ озера Зайсанъ, не черезъ западную оконечность бассейна, но черезъ одну изъ бухтъ его сѣвернаго берега. Спускаясь пологимъ скатомъ, Бѣлый Иртышъ принимаетъ въ свои мутныя воды прозрачную волну алтайскихъ рѣкъ: Курчума, Нарыма, Бухтармы, но ниже сліянія съ этимъ послѣднимъ притокомъ онъ становится болѣе быстрымъ и вскорѣ вступаетъ въ горное ущелье. Изъ всѣхъ рѣкъ, изливающихъ свои воды въ Обскій бассейнъ, одинъ только Иртышъ беретъ начало на югѣ Алтая и

---

1) *Finsch*, Reise nach West-Sibirien.

2) *Müller*, Histoire russe; *Carl Ritter*, Asien.

неровнаго водораздѣльнаго хребта, состоящаго изъ гранита и древнѣйшихъ каменныхъ породъ, который связываетъ эти горы съ системой Тянь-Шань. Иртышу нужно пройти черезъ этотъ естественный валъ, и проломъ, который онъ нашелъ, открывается какъ-разъ черезъ возвышенную горную массу, которую по смѣлости ея формъ и свойству ея каменныхъ породъ можно разсматривать какъ принадлежащую еще къ системѣ Алтая. Ущелье Иртыша одно изъ самыхъ живописныхъ по величественному виду и разнообразію скалъ; во многихъ мѣстахъ крутыя аспидныя горы, господствующія надъ рѣкой, поднимаются вертикально, иныя даже наклонены впередъ за отвѣсную линію, а съ вершины одной изъ нихъ громадная каменная глыба нависла надъ поверхностью потока; полосатыя сланцевыя стѣны увѣнчаны тамъ и сямъ массами изъ табличнаго гранита. Но это дикое ущелье не имѣетъ той красоты, которую даетъ контрастъ зелени съ каменными скалами: на берегахъ рѣки не видно ни лѣсовъ, ни засѣянныхъ полей; только немногочисленные островки представляютъ на извѣстныхъ разстояніяхъ группы тополей или ивъ; рѣдкій кустарникъ покрываетъ зеленовато-сѣрымъ колоритомъ верхушки утесовъ. Правильность теченія прерывается тамъ и сямъ стремнинами, которыя, впрочемъ, неопасны, такъ что при спускѣ барки могутъ спокойно отдать себя на волю теченія. Боковыя террасы, футовъ на 20, на 30 болѣе возвышенныя, чѣмъ средній уровень нынѣшней рѣки, доказываютъ, что въ предшествовавшую геологическую эпоху Иртышъ протекалъ на болѣе значительной высотѣ, потому-ли что онъ углубилъ свое русло съ того времени, или потому, что онъ катилъ тогда болѣе значительную массу воды.

Ущелье Иртыша широко открывается въ томъ мѣстѣ, гдѣ построили городъ Усть-Каменогорскъ (названный такъ потому, что онъ лежитъ при устьѣ ущелья), и рѣка, вступивъ въ равнину, принимаетъ свое нормальное направленіе къ сѣверо-западу: высота этого пункта, обозначавшаго прежде полуденную границу обскаго бассейна, исчисляется въ 1,150 футовъ. Ниже Устькаменогорска Иртышъ широко разливается въ своемъ глинистомъ ложѣ и дѣлится на множество рукавовъ, окружающихъ острова, изъ которыхъ иные имѣютъ площадь въ нѣсколько десятковъ или даже больше сотни квадр. верстъ, и которые даютъ прибрежнымъ жителямъ обильные сборы сѣна. Во всемъ своемъ нижнемъ теченіи, отъ алтайскаго ущелья до сліянія съ Обью, Иртышъ соединяется съ тысячью рѣкъ, рѣчекъ и ручьевъ; но на протяженіи своего перехода черезъ солончаковыя и мало орошаемыя степи онъ пересталъ получать сотни потоковъ, которые прежде притекали къ нему справа и слѣва, и которые нынѣ теряются въ болотахъ; тамъ и сямъ по берегамъ тянутся ряды подвижныхъ дюнъ и преграждаютъ путь водамъ, текущимъ изъ внутренности земли. Эти песчаные бугры прежде стояли неподвижно, благодаря

сосновымъ лѣсамъ, которыми они были сплошь покрыты; но съ тѣхъ поръ, какъ деревья исчезли, поваленныя топоромъ лѣсорубовъ, горки пришли въ движеніе, и нѣкоторымъ селеніямъ, даже городу Семипалатинску, грозитъ опасность быть засыпанными пескомъ [1]). Здѣсь мы видимъ явленіе подобное тому, которое имѣло мѣсто во французскихъ ландахъ въ средніе вѣка, послѣ истребленія лѣсовъ, которые росли на дюнахъ морскаго прибрежья.

Большая часть пространства, заключающагося между Обью на востокѣ, Иртышемъ на западѣ и Омью на сѣверѣ, извѣстна подъ именемъ Барабинской „степи", хотя она только въ рѣдкихъ мѣстахъ представляетъ видъ настоящей степи. Правда, это пространство совершенно ровное: выпуклости обширной равнины, которыя русскіе поселенцы величаютъ громкимъ именемъ „горъ", возвышаются всего только на нѣсколько аршинъ надъ уровнемъ окружающихъ земель, и о существованіи ихъ догадываешься не по ихъ рельефу, а по различію растительности; въ почвѣ нигдѣ не видно ни одного камешка, и туземные жители, знающіе о камняхъ лишь по наслышкѣ, имѣютъ объ нихъ очень смутное понятіе. Въ южныхъ своихъ областяхъ Барабинская степь, если не покрыта, то по крайней мѣрѣ усѣяна хвойными лѣсами; въ другихъ же мѣстахъ лѣсъ состоитъ преимущественно изъ березъ, такъ что эта часть Барабы можетъ быть названа, употребляя выраженіе Миддендорфа, „березовой степью". Деревья тамъ не скучены въ большіе лѣса, они разсѣяны группами и рощицами, какъ будто художникъ разставилъ ихъ въ живописномъ безпорядкѣ. Разнообразіе пейзажей въ этомъ естественномъ паркѣ безконечно велико, а между тѣмъ единственные элементы этого разнообразія — березки, да луговые травы и цвѣтки. Весной видъ этихъ разбросанныхъ рѣдкихъ лѣсковъ быстро измѣняется отъ дѣйствія паловъ, которые зажигаютъ поселенцы для того, чтобы трава была нѣжнѣе и сочнѣе, и чтобы устранить страшный бичъ — саранчу. Когда день пожара назначенъ, поселяне окрестныхъ деревень оповѣщаются заранѣе, дабы они могли пустить встрѣчные огни и тѣмъ защитить свои нивы отъ широко разливающагося моря пламени. Многочисленныя группы березъ погибаютъ въ этихъ палахъ, и различныя растенія всходятъ на мѣстѣ истребленныхъ огнемъ; но даже въ ту пору, когда эти луговыя пространства являются во всей своей свѣжести, они не похожи на луга западной Европы, они богаты деревянистыми растеніями, неравномѣрнаго роста, и нигдѣ не образуютъ настоящей муравы. Во многихъ луговыхъ мѣстностяхъ Барабы кормовыя травы слишкомъ перемѣшаны съ другими растеніями, чтобы стоило тратить время и трудъ на косьбу ихъ; крапива достигаетъ тамъ такого высокаго роста, что человѣкъ не можетъ достать рукой

---

[1]) *Von Middendorf*, Die Baraba.

верхнихъ листьевъ: даже всадникъ, сидящій на лошади, исчезаетъ среди этого моря зелени.

Барабинская степь принимаетъ видъ собственно такъ называемыхъ степей лишь въ солончаковыхъ земляхъ, гдѣ безплодная почва производитъ только кое-какіе жесткія рыжеватыя растенія, и на болотистыхъ берегахъ нѣкоторыхъ рѣкъ, которыя разливаются широко черезъ края, какова, напримѣръ, рѣка Омь. Тамъ кое-какія древесныя породы: береза, рябина, бузина, пытаются поддерживать борьбу за существованіе противъ мховъ или камышей, которые лучше приспособляются къ сырости почвы; но эти деревья встрѣчаются густой чащей только па самыхъ возвышенныхъ мѣстахъ, появляясь тамъ и сямъ въ видѣ острововъ древесной растительности, на почвѣ совершенно горизонтальной и болѣе ровной, чѣмъ изборожденная волнами поверхность моря. Большая военная дорога Сибири, пересѣкающая Барабу, отъ Омска до Колывани, на протяженіи около 600 верстъ, проходитъ по нѣкоторымъ изъ этихъ болотистыхъ мѣстностей. Но земледѣліе дѣлаетъ мало по малу захваты въ степи. Цѣлыя партіи переселенцевъ изъ губерній воронежской, симбирской и самарской, направляются къ этой „березовой степи", которая справедливо славится своимъ плодородіемъ, хотя почва тамъ состоитъ только изъ тонкаго слоя чернозема, покрывающаго подпочву изъ разложившихся слюдяныхъ сланцевъ. На востокѣ области березовыхъ лѣсовъ, на берегахъ рѣки Карасукъ, Миддендорфъ нашелъ одну деревню, по имени Кочки, гдѣ общее благосостояніе развилось такъ быстро, что всѣ хлѣбопашцы—примѣръ почти единственный—объявили себя довольными своимъ положеніемъ. Но нельзя того же сказать о поселенцахъ, живущихъ въ болотистыхъ мѣстностяхъ Барабинской степи. Колоніи русскихъ крестьянъ, пытавшіяся было селиться въ этихъ мѣстностяхъ, были прогнаны оттуда мошкарой. Комары, мошки и другія насѣкомыя этого рода составляютъ истинный бичъ края, и жители стараются предохранить себя отъ этихъ мучителей при помощи капюшоновъ, снабженныхъ маской изъ конскаго волоса[1]). Въ этой части южной Сибири, также какъ и въ сѣверныхъ тундрахъ, принуждены зажигать большіе костры изъ коровьяго кала и навоза (дымокуры), для того, чтобы животныя могли пастись и немного охранить себя отъ мучительной мошкары, подъ защитой густаго дыма.

Съ половины настоящаго столѣтія Бараба въ значительной степени утратила свою сырость, и нѣкоторыя мѣстности этой равнины начинаютъ уже страдать отъ засухи; многочисленныя болота и озера исчезли[2]); однако, обширныя водныя площади и теперь еще занимаютъ лощины Барабинской степи, но это все мелководныя озера, гладкое ложе которыхъ

---

[1]) *Кропоткинъ*, рукописныя замѣтки.

[2]) *Ядринцевъ*, Отчетъ Русскаго Географическаго Общества, 1878 г.

продолжаетъ подъ поверхностью водъ нечувствительную покатость равнинъ. Самые высокіе берега не достигаютъ даже 20 футовъ высоты надъ озернымъ уровнемъ, да и то нужно проѣхать сотни верстъ, прежде чѣмъ встрѣтить одинъ изъ этихъ возвышенныхъ береговъ, образовавшихся путемъ размыва. Озеро Чаны, самое обширное водовмѣстилище въ Барабинской степи, простирающееся на пространствѣ 2,800 квадр. верстъ, не имѣетъ даже 25 футовъ глубины въ самыхъ впалыхъ мѣстахъ; во время путешествія по Сибири Палласа оно было очень богато рыбой, теперь же въ немъ почти совсѣмъ нѣтъ рыбы. Озеро Сартламъ, гораздо менѣе обширное, чѣмъ Чаны, хотя туземцы и его также называютъ „моремъ", есть самый глубокій изъ озерныхъ бассейновъ Барабы, но и въ немъ лотъ достаетъ дно уже на глубинѣ 30 или 31 фута. Осматривая эти степныя сибирскія озера безъ глубокихъ впадинъ, безъ крутыхъ скалистыхъ береговъ, безъ плоскихъ песчаныхъ и гальковыхъ береговъ, безъ мореновыхъ плотинъ, путешественникъ съ удивленіемъ замѣчаетъ, что они имѣютъ форму подобную формѣ озеръ Швеціи и Финляндіи съ ихъ длинными *азарами:* такъ, все озеро Чаны раздѣлено на второстепенные бассейны длинными параллельными полуостровами, изъ которыхъ многіе, въ свою очередь, подраздѣляются на конечныя вѣтви похожія на клешни. Острова озера Чаны всѣ расположены по одному направленію, именно отъ сѣверо-востока къ юго-западу, и маленькія озера, окаймляющія берегъ, вытянулись въ томъ же направленіи. Въ различныхъ частяхъ обширнаго резервуара озерныя аллеи, раздѣляющія полуострова и сообщающіяся одна съ другой посредствомъ узкихъ проходовъ, образуютъ настоящій лабиринтъ каналовъ, гдѣ барки могли-бы плавать по цѣлымъ днямъ, не находя выхода къ собственно такъ называемому озеру. Рѣки, изливающіяся въ Чаны, тоже текутъ отъ сѣверо-востока къ юго-западу; окрестныя болота тянутся по линіи той же оси; мало возвышенные хребты страны, служащіе водораздѣльной линіей между рѣчными бассейнами, слѣдуютъ въ томъ же самомъ направленіи. Какая геологическая причина этого прямолинейнаго и параллельнаго образованія всѣхъ физическихъ чертъ Барабинской степи, находящейся далеко отъ области ледниковъ? Какой дѣятель могъ такъ избороздить почву и окаймить ее бахромой изъ правильныхъ полуострововъ? Слѣдуетъ-ли видѣть, вмѣстѣ съ Миддендорфомъ[1]), въ этомъ образованіи дѣйствіе большаго морскаго теченія, которое нѣкогда направлялось къ Аральскому морю? Или, можетъ быть, льды Алтая, даже льды Урала спустились до этихъ равнинъ, гдѣ соединились въ большія движущіяся площади, избороздившія почву параллельными глетчерными полосами, совершенно подобными тѣмъ, какія наблюдаютъ

---

[1]) *Die Baraba*, Mémoires de l'Académie des sciences de St.-Pétersbourg, tome XIV, № 9, 1870 г.

въ Финляндіи и въ губерніяхъ олонецкой и архангельской? Слой разсыпавшихся слюдяныхъ сланцевъ, покрывающій Барабинскую степь, образовалъ ли точно такую же глетчерную глину, какую мы находимъ на сѣверѣ Россіи [1])? Наконецъ, направленіе господствующихъ вѣтровъ, дующихъ отъ юго-запада къ сѣверо-востоку или отъ сѣверо-востока къ юго-западу, параллельно изборожденіямъ Барабы, имѣли ли свою долю вліянія въ орьентированіи ручьевъ и рѣкъ, мелей и полуостровныхъ плотинъ изъ песку или глины, полосъ растеній сухопутныхъ и водяныхъ, словомъ— всѣхъ поверхностныхъ физическихъ чертъ страны?

Озеро Чаны, также какъ и большая часть другихъ озерныхъ бассейновъ Барабинской степи, не имѣетъ видимаго истеченія къ Иртышу. Обиліе дождей не вознаграждаетъ убыли воды, происходящей отъ испаренія, и вслѣдствіе того должны были образоваться тамъ и сямъ соляные резервуары. Бассейнъ Чаны, столь обширный, но вмѣстѣ съ тѣмъ имѣющій столь незначительную глубину и раздѣленный на такое множество второстепенныхъ резервуаровъ параллельными плотинами изъ островковъ и полуостровокъ, наполненъ прѣсной водой въ полуденной своей части, куда изливаются рѣки Каргашъ и Чулымъ; въ центральной области вода его сдѣлалась уже солоноватой, и хотя люди и животныя пьютъ ее, она не можетъ быть употребляема для приготовленія чаю; около западной оконечности бассейна вода уже совершенно соленая. Однако, Чаны и другія барабинскія озера должны имѣть подземные истоки къ Иртышу, такъ какъ близь станицы Желѣзинской, на правомъ берегу этой рѣки, изъ земли бьютъ обильные ключи, которые увеличиваютъ замѣтнымъ образомъ объемъ воды въ Иртышѣ [2]). Нагорный берегъ, у подножія котораго бьютъ струи этихъ естественныхъ фонтановъ, покрываетъ пропасти, куда часто проваливаются обширные куски земли, извергаемые далѣе въ видѣ песку и грязи.

Усиленный притокомъ Омью, Иртышъ описываетъ длинную кривую въ восточномъ направленіи, затѣмъ, повернувъ опять на сѣверо-западъ, идетъ на соединеніе съ водами двухъ могучихъ рѣкъ, Ишима и Тобола. Ишимъ, называемый киргизами Изель, есть самый значительный изъ этихъ притоковъ, по крайней мѣрѣ по развитію его теченія, длину котораго опредѣляютъ въ 1,570 верстъ; многочисленныя опорожненныя озера, уменьшившіяся болота, которыя прежде изливали свои воды въ Ишимъ, свидѣтельствуютъ объ общемъ осушеніи страны. Тоболъ, много уступающій Иртышу по объему жидкой массы, могъ-бы быть, однако, разсматриваемъ какъ главная рѣка всего Обскаго бассейна, ибо общее направленіе его долины совпадаетъ съ направленіемъ, по которому слѣдуютъ ниже тече-

---

[1]) *Кропоткинъ,* рукописныя замѣтки.
[2]) *Pallas*, Voyage en diverses parties de l'empire Russe.

ніе Иртыша, затѣмъ теченіе Оби. На всемъ своемъ протяженіи, отъ истоковъ до сліянія съ Иртышемъ, Тоболъ течетъ вдоль восточнаго основанія покатостей, спускающихся отъ Уральскихъ горныхъ цѣпей, и къ нему именно присоединяются важнѣйшіе притоки этого водораздѣльнаго хребта между системами Оби и Волги. Одинъ изъ этихъ притоковъ, рѣка Тура, по которой слѣдовали первые завоеватели Сибири, остался со временъ Ермака главнымъ историческимъ путемъ между Европейской и Азіятской Россіей. Прежде Тоболъ соединялся съ Иртышемъ какъ-разъ противъ высокаго берега, на которомъ расположены зданія верхней части Тобольска, и этому городу грозила опасность обрушиться постепенно, улица за улицей, вмѣстѣ съ обвалами крутаго яра, подтачиваемаго теченіемъ и водоворотами двухъ большихъ рѣкъ. Оборонительныя свайныя и фашинныя сооруженія были уносимы напоромъ воды, и рано или поздно Тобольскъ раздѣлилъ бы участь древней Сибири, построенной также на правомъ, нагорномъ берегу, Иртыша, если-бы сліяніе Тобола и его опасные водовороты не были отведены въ другое мѣсто. Въ 1716 году сибирскій губернаторъ Гагаринъ велѣлъ вырыть каналъ длиною болѣе 3 верстъ (для этой работы были употреблены плѣнные шведы), который перенесъ устье Тобола ниже города и позволилъ защитить съ успѣхомъ противъ размыва основаніе тобольскаго нагорнаго берега.

Верхняя Обь, соединяющаяся съ Иртышемъ почти въ 500 верстахъ ниже Тобольска, можетъ быть названа дочерью Алтая: ея главная вѣтвь, Катунь, то-есть „Царица",—таково значеніе ея калмыцкаго имени,—беретъ начало изъ льдовъ, покрывающихъ высочайшую вершину Золотыхъ горъ; однако, рѣка получаетъ названіе Оби только при сліяніи Катуни съ другой вѣтвью, Біей, въ 610 верстахъ ниже ледника горы Бѣлухи: по мнѣнію нѣкоторыхъ этимологистовъ, это наименованіе происходитъ отъ русскаго слова „Обѣ" (т. е. обѣ рѣки)[1]; но это толкованіе представляется мало вѣроятнымъ, въ виду того факта, что русскіе славяне знали Обь гораздо ранѣе того времени, когда они впервые посѣтили Алтай и два большіе потока, соединяющіеся у Бійска въ одну рѣку. Окончательно выйдя изъ области горъ, Обь спускается по скату, который имѣетъ не болѣе 330 футовъ возвышенія надъ уровнемъ моря, въ мѣстѣ сліянія ея съ Барнаулкой, передъ главнымъ городомъ Алтайскаго горнаго округа. Тамъ она течетъ уже по ровной степи, и многія рѣки, не находящія достаточной покатости и не имѣющія довольно значительнаго количества воды, чтобы вырыть себѣ ложе, останавливаются въ равнинѣ и разливаются въ видѣ озеръ и болотъ. Здѣсь мы наблюдаемъ явленіе подобное тому, какое представляетъ на западѣ, на Иртышской покатости, Барабинская степь. Впрочемъ, весьма вѣроятно, что въ предъидущую эпоху,

---

[1]) *Ледебуръ*, Reise durch das Altai-Gebirge.

когда климатъ страны былъ сырѣе, текучія воды, болѣе обильныя, могли пролагать себѣ болѣе правильный путь: иная рѣка, нѣкогда могучая, теперь оставила въ своей долинѣ только ряды маленькихъ озеръ. Многія изъ рѣкъ, направляющихся къ Оби, въ барнаульской области, являются нынѣ, такъ сказать, только намѣченными; но одного дождливаго года было-бы достаточно, чтобы возстановить ихъ теченіе. Каждый годъ онѣ мѣняются въ длинѣ, и истокъ ихъ передвигается вверхъ или внизъ по теченію, смотря по степени сырости временъ года.

Сама Обь должна, по причинѣ своего незначительнаго паденія, принимать во многихъ мѣстахъ озерный характеръ: она извивается нѣсколькими рукавами, образуя многочисленные острова, разливаясь постоянными наводненіями. Средняя ширина ея измѣняется отъ 375 саженъ до 3 верстъ, а въ періодъ весеннихъ разливовъ рѣка имѣетъ не менѣе 40 верстъ въ ширину: около Колывани она превращается тогда въ настоящее море, такъ что нельзя видѣть одновременно обоихъ береговъ. Ниже впаденія рѣкъ Томи и Чулыма, она дѣлится на такое множество вѣтвей, что образуетъ измѣнчивый лабиринтъ потоковъ, занимающій всю равнину. Впродолженіе пяти или шести зимнихъ мѣсяцевъ ледъ, покрывающій низкія воды этой части Оби, дѣлитъ рѣку на безчисленное множество бассейновъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другого, въ которыхъ вода, неимѣющая теченія, портится до такой степени, что прибрежные жители не могутъ употреблять ее для питья: такъ образуются временно рѣчныя озера, безъ всякаго сообщенія одно съ другимъ, озера, подобныя степнымъ поверхностнымъ лужамъ, какія оставляютъ послѣ себя обѣднѣвшія рѣки.

Кеть, которая изливается въ Обь выше Нарыма, не принадлежитъ къ числу самыхъ значительныхъ притоковъ этой рѣки: со всѣми своими излучинами, она имѣетъ не болѣе 1,020 верстъ протяженія, что, конечно, очень небольшая длина для сибирской рѣки; но она судоходна почти до самыхъ болотъ, откуда беретъ начало (длина судоходнаго теченія, по Сиденснеру и Вагнеру, около 960 верстъ), и представляетъ лучшій естественный путь сообщенія между системой Оби и системой Енисея. Во время перваго похода казаковъ въ Сибирь, пришельцы держали путь именно по теченію этой рѣки. Въ началѣ семнадцатаго столѣтія русскіе даже построили двѣ крѣпостцы, одну при устьѣ, другую при исходномъ пунктѣ рѣчнаго судоходства, чтобы поставить свои склады шкурокъ пушныхъ звѣрей въ безопасность отъ нападеній туземцевъ. Между постомъ на верхней Кети и теченіемъ Енисея, ниже города Енисейска, остается волокъ менѣе, чѣмъ въ 100 верстъ [1]): это единственный пробѣлъ, который представляется въ обширной сѣти водяныхъ путей, заключающейся между уральскими рѣками и Байкаломъ, на протяженіи 50 градусовъ

---

[1]) *Sedensner*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1878 г.

долготы, то-есть на протяженіи почти равномъ седьмой части земной окружности. Но уже давно заняты мыслью объ уничтоженіи этого пробѣла посредствомъ устройства судоходнаго канала, и съ 1872 года снова приступили къ научному изслѣдованію всѣхъ рѣкъ территоріи, которая ограничена Обью и Енисеемъ въ наиболѣе сближающейся части ихъ теченія. Рѣка Чулымъ, по которой небольшіе пароходы поднимаются до города Ачинска, на сѣверо-западѣ отъ Красноярска, построеннаго на Енисеѣ, есть одинъ изъ путей всего лучше изученныхъ; точно также рѣки Тымъ и Вагъ, по которымъ можно проѣхать соотвѣтственно на два притока Енисея, Сымъ и Елогуй, были тщательно изслѣдованы. При выборѣ мѣста для перехода изъ Обской системы въ Енисейскую предпочтеніе, какъ кажется, должно остаться за Кетью; однако, вмѣсто того чтобы подниматься по этой рѣкѣ до селенія Маковскаго, лежащаго недалеко отъ ея истока, суда, по проэкту 1875 года, будутъ вступать на сѣверо-востокѣ отъ этого пункта въ маленькій притокъ Язеву, чтобы пройти каналомъ болотистую мѣстность съ неопредѣленнымъ скатомъ и спуститься къ Енисею рѣкою Большая Касъ: въ этомъ мѣстѣ волокъ между двумя озерами, лежащими на одномъ уровнѣ, имѣетъ всего только около трехъ съ половиной верстъ длины [1]). Соединительный каналъ, глубиною въ аршинъ три четверти, при ширинѣ въ 7 саженъ, могъ бы давать доступъ баркамъ, поднимающимъ до двухъ тысячъ пудовъ груза; съ той и другой стороны покатость такъ незначительна, что не было бы надобности устраивать шлюзъ [2]). Съ каждой стороны видимыя озера, лежащія на водораздѣльной линіи между бассейнами Оби и Енисея, продолжаются подъ землей глубокими водами, одѣтыми сверху травянымъ ковромъ, похожимъ по виду на мокрую почву окрестныхъ мѣстностей, но поднимающимся и опускающимся, смотря по высотѣ водъ, которыя онъ прикрываетъ. Единственнымъ затрудненіемъ для плаванія судовъ, имѣющихъ болѣе 5 футовъ водоуглубленія, были бы такъ называемые *ломы*, то-есть поломанныя деревья, которыя образуютъ запруду при поворотахъ ложа, и которыя, впрочемъ, легко убрать, такъ какъ они вездѣ лежатъ на тинистомъ днѣ. Когда каналъ будетъ оконченъ, издержки по перевозкѣ товаровъ уменьшатся въ значительной пропорціи; купцы даже разсчитываютъ на уменьшеніе въ размѣрѣ пяти рублей съ ящика чая [3]). Въ 1825 году, когда вся чайная торговля между Кяхтой и Нижнимъ-Новгородомъ производилась по рѣкамъ и волокомъ, движеніе товаровъ, провозимыхъ черезъ село Маковское, исчислялось слишкомъ въ 10 милліоновъ рублей.

Ниже Нарыма, Обь, къ которой присоединяются многія рѣки почти столь-же значительныя, какъ и Кеть, каковы Тымъ и Вагъ, продолжаетъ

---

[1]) *Сиденснеръ* и *Вагнеръ*, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 2.
[2]) Извѣстія Русскаго Географ. Общества, 1873 г., № 3.
[3]) *Finsch*, Reise nach West-Sibirien.

*

развертывать свои переплетающіяся излучины, сначала въ сѣверо-западномъ, затѣмъ въ западномъ направленіи, до тѣхъ поръ, пока ея болѣе прозрачныя воды не смѣшаются съ темнобурыми водами Иртыша посредствомъ цѣлаго лабиринта каналовъ, гдѣ только опытные и искусные кормчіе могутъ безошибочно опредѣлять путь. По соединеніи двѣ могучія рѣки, изъ которыхъ каждая можетъ быть сравнена съ Дунаемъ по объему жидкой массы, снова разлучаются, какъ будто одно русло слишкомъ тѣсно, чтобы вмѣстить это движущееся прѣсноводное море, и два потока, Большая Обь и Малая Обь, удаленные другъ отъ друга въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на 30 или на 40 верстъ, но вездѣ связанные между собою излучинами безчисленныхъ притоковъ, текутъ извилистой линіей до самаго залива, куда изливаются ихъ воды, и который носитъ названіе Обской губы. Малая Обь, болѣе узкая и менѣе глубокая, составляетъ лѣвый рукавъ; барки, которымъ нужно идти вверхъ по рѣкѣ, всегда выбираютъ этотъ меньшій рукавъ, потому что теченіе тамъ не такъ сильно. Большая Обь, которая и есть настоящая рѣка, благодаря постоянному притоку водъ къ правому берегу, служитъ обычнымъ путемъ для судовъ, спускающихся къ низовьямъ; но плаваніе по ней иногда бываетъ довольно опасно, именно когда сѣверный вѣтеръ вздымаетъ высокія волны, бѣгущія въ направленіи противоположномъ теченію. При сліяніи Иртыша съ Обью мы уже перешли за черту пояса хлѣбопашества; но Обь остается до самаго устья въ предѣлахъ пояса лѣсовъ. Сосны, ели, лиственницы, березы, ивы сопровождаютъ рѣку въ нижнемъ ея теченіи; затѣмъ, по мѣрѣ приближенія къ Ледовитому океану, эти деревья постепенно мельчаютъ, становятся приземистѣе, а въ сосѣдствѣ залива они являются уже только въ видѣ узенькихъ полосокъ зелени. Осенью темная зелень сосенъ и елокъ, болѣе нѣжный оттѣнокъ лиственницъ составляютъ рѣзкій контрастъ съ зеленой или оранжевой листвой березъ и багряно-краснымъ цвѣтомъ ясеней: менѣе блестящіе, менѣе разнообразные окраской, чѣмъ лѣса Сѣверной Америки, обскіе лѣса отличаются болѣе яркимъ осеннимъ колоритомъ, чѣмъ лѣса приморской Европы.

Нигдѣ на берегахъ Большой и Малой Оби не увидишь настоящихъ скалъ; высокіе или нагорные берега состоятъ изъ глинъ и песковъ, которые иногда осыпаются на подобіе водопада, когда теченіе подточитъ ихъ основаніе и собственная тяжесть увлекаетъ ихъ въ рѣку. Но эти нагорные берега очень неодинаковы: берега западной стороны, у подножія которыхъ течетъ Малая Обь, не высоки, и откосы ихъ во многихъ мѣстахъ скрыты подъ густой растительностью камышей, осоки и другихъ водяныхъ растеній; полосы травы и древесныхъ вѣтвей обозначаютъ тамъ разности уровней разлива среди деревьевъ, ростущихъ на берегу и на островахъ; завязшіе въ илѣ или выброшенные волнами стволы деревъ лежатъ раскиданные на песчаныхъ меляхъ. Высокій восточный